

一、選擇：

1. () 深圳為中國都市中崛起最為快速者，其所具備的優勢為何？(甲)位居中國海岸線中心 (乙)鄰近香港可經驗交流 (丙)原有都市規模巨大且人口多 (丁)政府提供優惠政策配合 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁

《答案》D

2. () 人類有紀錄以來，最低的溫度出現在南極的「沃斯托克」測站，於西元 1983 年 7 月 21 日測到的 -89.2°C 。請問：下列何者是造成南極氣溫比北極更低的原因？(A)北極降水比較稀少 (B)北極的緯度比較高 (C)南極海拔高度較高 (D)南極的人口比較多。

《答案》C

3. () 從臺灣去南極觀光，通常是先搭飛機到最接近南極的地方，然後搭船出發，經過 3~4 天的航程，才會到達南極大陸。請問：最接近南極的地方應該位在下列哪一洲的南端呢？(A)亞洲 (B)歐洲 (C)南美洲 (D)北美洲。

《答案》C

4. () 中國的族群組成多元，不同民族的分布地區因環境特性相異，而使其適地發展出各具特色的文化樣貌。請問：下列中國哪一個地理區，少數民族族系眾多、文化多元而複雜？(A)雲貴高原 (B)青藏高原 (C)華北平原 (D)塔里木盆地。

《答案》A

5. () 西元 1979 年，中國提出「一胎化政策」的主要原因為何？(A)人口增加速度飛快 (B)人口教育素質低落 (C)育兒福利支出太高 (D)人口性別比例失衡。

《答案》A

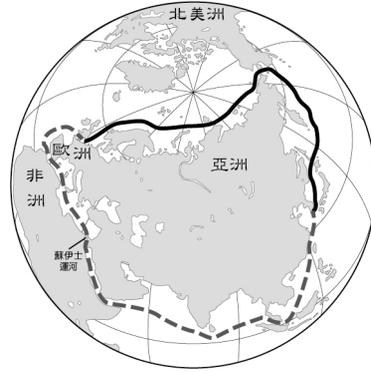
6. () 紐西蘭南島的面積大於北島，但第一級行政區(相當於臺灣的省、直轄市)南島只有 7 個，小於北島的 9 個，如附圖。請問：造成南島面積大，行政區卻少的原因為何？(A)北島的地形較複雜 (B)北島畜牧業較發達 (C)南島平原分布較廣 (D)南島人口密度較低。



《答案》D

7. () 北極的「東北航道」(如附圖實線所示)是指穿越俄羅斯北方的北極海，聯絡大西洋和太平洋的航道，可縮短以往經過蘇伊士運河的路程(如附圖虛線所示)和時間。請問：下列哪兩個地區的運輸往來，最需要東北航道呢？

- (A)北美東岸——歐洲西岸 (B)北美東岸——非洲西岸
(C)歐洲西岸——亞洲東岸 (D)非洲東岸——亞洲東岸。



《答案》C

8. () 中國西北部內陸地區降水普遍稀少，但部分地區仍可以夏季高山融雪所帶來的水源發展農業。請問：這種農業的類型稱為下列何者？(A)水田農業 (B)旱田農業 (C)集約農業 (D)綠洲農業。

《答案》D

9. () 世界上僅存的兩種卵生哺乳類特有動物：針鼯、鴨嘴獸，只生存於澳洲。請問：澳洲擁有許多特有生物的原因為何？(A)地形高低起伏大 (B)氣候分布很複雜 (C)距其他大陸遙遠 (D)緯度分布範圍廣。

《答案》C

10. () 中國某地的農民有句俗諺：「三天無雨苗發黃，下點急雨土沖光，山洪爆發遭大殃」，主要是因為該地區的土層質地鬆散，易受流水侵蝕，也導致地表形成千溝萬壑的地形特色。請問：這句俗諺最有可能是反映中國哪一個地形區農民的生活經驗？(A)東南丘陵 (B)黃土高原 (C)四川盆地 (D)準噶爾盆地。

《答案》B

11. () 西元 2011 年 2 月 22 日，紐西蘭南島的基督城發生規模 6.3 的地震，造成基督城內許多建築坍塌，如附圖，導致 185 人死亡，是近代紐西蘭死亡人數最多的地震。請問：造成紐西蘭地震頻繁的原因為何？(A)位於太平洋板塊交界帶 (B)距離世界主要大陸遙遠 (C)冰河地形多分布於南島 (D)海平面不斷上升的影響。



《答案》A

12. () 清代中葉時，中國因人口大幅成長，一波外來的移民就近擁入沙漠邊緣的黃河河套地區開墾，以求獲得溫飽的糧食。請問：這波移民最有可能來自何地？(A)東南沿海 (B)東北地區 (C)四川盆地 (D)黃河中游。

《答案》D

13. () 中國的居民大致由 55 個民族所組成，不同的民族

分布在不同的地區，各自有其文化特色風貌。請問：中國人口數最多的民族為何？ (A)漢族 (B)壯族 (C)滿族 (D)蒙古族。

《答案》A

14. () 中國領土南北兩端的冷熱差異懸殊，1 月月均溫甚至可相差 40°C 以上。請問：造成此種差異的主要原因為何？ (A)地勢高低不同 (B)距海遠近不一 (C)跨越緯度甚大 (D)有無季風影響。

《答案》C

15. () 太平洋復活節島上的原住民拉帕努伊人，使用的語言和哪一個民族最相近，屬於相同語系？ (A)西亞的猶太人 (B)亞洲的蒙古人 (C)臺灣的原住民族 (D)美洲的原住民族。

《答案》C

16. () 櫻桃是單價較高且不易保存的水果，夏季是主要採收的季節，通常在產地採收後，都以空運的方式，快速運送到臺灣。請問：下列 4 個節日，何者最可能買新鮮的紐西蘭櫻桃當禮物？ (A)春節 (B)母親節 (C)父親節 (D)中秋節。

《答案》A

17. () 中國的地勢大致可分成三級階梯。請問：分成三級階梯的主要依據為何？ (A)平均海拔高度 (B)地形種類多寡 (C)地質岩層排列 (D)主要山脈走向。

《答案》A

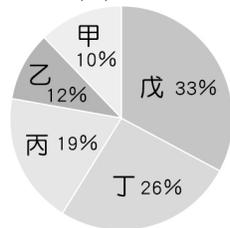
18. () 中國的人口空間分布不均，下列有關各地人口分布多寡的敘述，何者正確？ (A)東南部地形多山，人口總數少於西北部 (B)東北部乾燥少雨，人口密度小於西南部 (C)西南部交通不便，人口增加較東北部慢 (D)西北部工商發達，人口移入較東南部多。

《答案》C

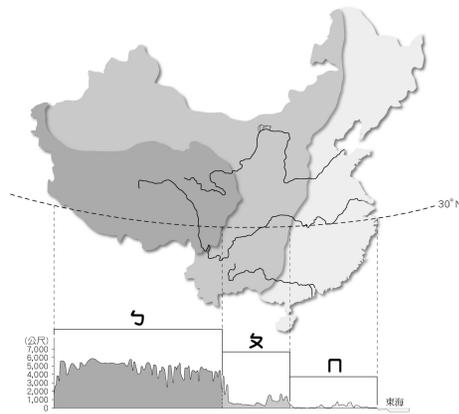
19. () 中國東半部距海較近，氣候特性受季風影響顯著，下列何者為中國東半部的氣候特徵？ (A)受海洋影響，南北部溫差小 (B)受季風影響，冬夏乾溼分明 (C)因距海較近，全年降水平均 (D)因高度影響，高山雪厚風小。

《答案》B

20. () 中國的疆域幅員遼闊，境內地勢複雜，可分為山地、高原、平原、盆地與丘陵等五大類型，且各類地形所占面積比例不一，如圖(一)所示。圖(二)為中國三級階梯地勢示意圖，請依所學判斷，圖(二)中「ㄅ」階梯所涵蓋的主要地形，為圖(一)中何者？ (A)甲、乙 (B)乙、丙 (C)丙、丁 (D)丁、戊。



圖(一)



圖(二)

《答案》D

21. () 中國地形複雜，下列哪一個地形區為世界最高的高原，有「世界屋脊」之稱？ (A)雲貴高原 (B)黃土高原 (C)青藏高原 (D)內蒙古高原。

《答案》C

22. () 中國各地氣候具有顯著的區域差異，下列關於中國氣候變化趨勢的描述，何者正確？ (A)東南→西北：溼→乾 (B)東北→西南：熱→冷 (C)西北→東南：熱→冷 (D)西南→東北：乾→溼。

《答案》A

23. () 近代以來，中國人口不斷增加，對糧食的需求也與時俱增。傳統中國農民常透過下列哪些方式，來增糧食的生產？ (甲)製造堆肥以提高土壤肥沃度 (乙)研發殺蟲劑以利減少病蟲害 (丙)改良耕具用以提高耕作效率 (丁)發明農耕機器減少勞力使用 (戊)開發邊際土地擴大耕種面積 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。

《答案》B

24. () 中國唐代詩人李白曾遊於黃河中下游一帶的潁陽山(位今河南省)，並留下著名的詩篇將進酒，其寫道：「君不見黃河之水天上來，奔流到海不復回？」請問：黃河中下游一帶流向海洋的主要方向應為何？ (A)東北方 (B)西北方 (C)西南方 (D)正北方。

《答案》A

25. () 中國人口密度的分布受環境影響，具有各地高低不同的特性，大致而言，下列何種類型的行政區，其人口密度可能最低？ (A)省 (B)自治區 (C)直轄市 (D)特別行政區。

《答案》B

26. () 除了傳統的農、漁業外，現在大洋洲三大島群國家，多以發展哪一種產業，來增加國家收入？ (A)鋼鐵業 (B)資訊業 (C)紡織業 (D)觀光業。

《答案》D

27. () 農業和畜牧業是中國居民傳統的維生方式，這兩種維生方式的空間分布，與下列哪一個地理要素的關係最為密切？ (A)地形種類 (B)氣候乾溼 (C)河川長短 (D)氣溫高低。

《答案》B

28. () 鐵礦可依其所生成的地質條件，分成蘊藏在堅硬岩層中的岩石礦床與蘊藏在紅土層中的紅土型礦床等類型。澳洲是臺灣中鋼公司最主要的鐵砂供應國，該國所產的鐵砂九成以上來自西澳地區。請問：澳洲有豐富的鐵礦，與下列哪一項因素最為相關？ (A)地形平坦 (B)

氣候穩定 (C)人口稀疏 (D)地質古老。

《答案》D

29. () 上海為中國的直轄市之一，也是中國經濟最繁榮的都市，有關上海的敘述何者正確？ (A)是沿海及沿長江產業發展軸線的核心 (B)為中國的行政中樞，帶領周邊都市發展 (C)交通位置優越，且周邊省分煤鐵蘊藏豐富得以發展工業 (D)近年開闢浦西地區，已經是中國許多大型企業公司總部聚集之處

《答案》A

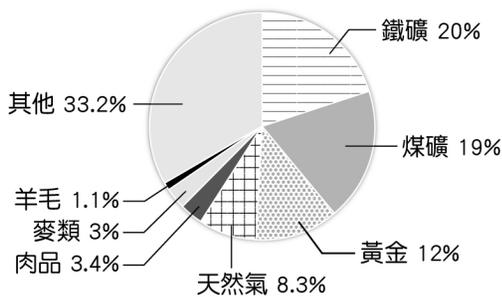
30. () 太平洋三大島群中的大陸島多分布於熱帶地區，較適合發展農業的島嶼上，傳統的飲食也以農產為主。請問：下列何者最有可能是這種類型島嶼的傳統作物？ (A)高粱 (B)椰子 (C)小麥 (D)蘋果。

《答案》B

31. () 中國的人口分布大致可以黑河與騰衝連線為界，其東、西兩側的人口分布特性大不相同。請問：下列有關中國人口分布的描述，何者正確？ (A)該線以西人口分布密集 (B)該線以西人口成長較快 (C)該線以東人口總數較多 (D)該線以東人口密度較小。

《答案》C

32. () 附圖為西元 2017 年澳洲出口貨物的統計資料。請問：這張圖顯示出澳洲產業的特色為何？ (A)資源出口大國 (B)勞動力很缺乏 (C)曾受英國統治 (D)粗放的農牧業。



《答案》A

33. () 近年來，中國政府為了保障糧食供應的穩定性，將部分農業條件較佳的地區，劃定為「全國性商品糧基地」，並透過何種方式來增加糧食生產？ (A)加強鐵路建設，提高運輸效率 (B)推動農業機械化，擴大生產規模 (C)引入高經濟作物，鼓勵農民轉作 (D)提高農產品價格，吸引青年投入。

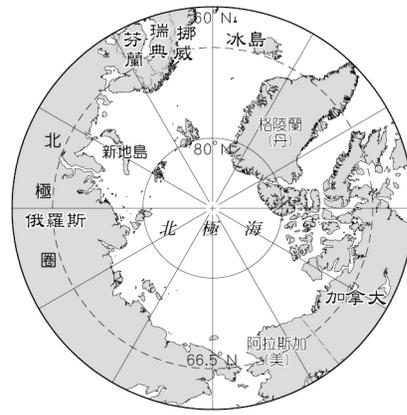
《答案》B

二、題組：

1. 請閱讀下列短文並回答問題。

北極熊的生存之戰

西元 2019 年 2 月，位於北極地區的俄羅斯 新地島(圖一)村落遭到 50 幾隻北極熊入侵，在公路逛大街、挖掘廚餘與闖入民宅，更傳出攻擊人類的案例，使居民生活陷入混亂，這也是整個北極地區數十年來最嚴重的北極熊滋擾事件，當地政府宣布進入緊急狀態。據專家推測，北極熊大舉入侵的原因可能與全球暖化有關。



圖(一)

資料來源：今日新聞(2019.02.11)。50 多隻北極熊闖民宅俄「新地島」進入緊急狀態。

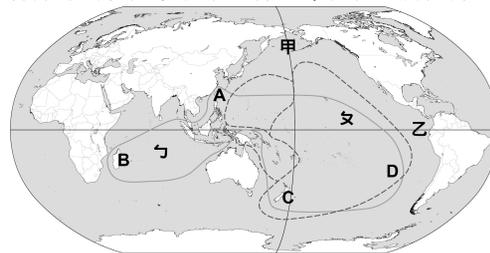
() (1) 報導中所述及的北極熊滋擾事件，主要是因全球暖化造成北極地區的哪一項環境改變而導致？ (A)因北極地區融冰量增加，導致北極熊覓食困難 (B)因新地島河川提前融解，大量迴游的鮭魚群吸引北極熊覓食 (C)因全球暖化使原本生活在俄羅斯北部沿海的北極熊，向北移動到更冷的新地島出沒。

(2) 有新聞評論者表示，俄羅斯政府雖然將北極熊列為不能射殺的瀕臨絕種動物，但這無助於北極熊的生存，他建議俄羅斯政府應該積極執行巴黎協定。下列為後續的政府措施，請問哪一項較符合這位新聞評論者的建議？

1. 以麻醉方式將北極熊運送至距離村落較遠處。
 2. 關閉露天垃圾場，以興建焚化爐替代。
 3. 學校附近興建柵欄，維護學生安全。
 4. 機場對入境旅客進行強制性的北極熊安全宣導。
 5. 提出規範二氧化碳排放的法律，於西元 2019 年 6 月完成。
- (3) 承上題，該新聞評論者建議俄羅斯政府積極執行巴黎協定的思考邏輯可能為何？請在下方畫線處填入答案。
減少_____的排放→減緩_____的速度→_____浮冰數量增加→有助於北極熊的生存。

《答案》(1)A (2)第 5 項 (3)二氧化碳；全球暖化；北極海

2. 附圖為南島語族的分布圖，請回答下列問題。



(1) A、B、C、D 四個島嶼是南島語族分布最北、最西、最南、最東的島嶼，請寫出島嶼名稱。

A：_____

B：_____

C：_____

D：_____

(2) ㄅ、ㄆ是南島語族主要分布的海洋，請寫出這兩個海洋的名稱。

ㄅ：_____

ㄆ：_____

(3) 圖中綠色虛線代表ㄆ洋面上的三大島群範圍，大致是以甲、乙兩條經緯線為分界。請問：甲、乙分別為何？

甲：_____

乙：_____

(4) 依照三大島群分界判斷，紐西蘭是屬於大洋洲三大島群中的何者？

《答案》(1)A：臺灣島；B：馬達加斯加島；C：紐西蘭(南島)；
D 復活節島 (2)ㄅ：印度洋；ㄆ：太平洋 (3)甲：180°經線；
乙：赤道 (4)玻里尼西亞

3. 中國在清代中期以後，原先住在長江南岸平原及盆地地區的農民，逐漸進入南方各省，如江西、湖南、浙江等省的丘陵地區開墾，並在坡度平緩的地區開闢梯田。請問：
- ()1)清中葉以後，長江南岸中國的農民大量進入東南地區的丘陵開墾，主要的原因為何？ (A)躲避天災戰亂 (B)避免河岸水災 (C)開挖山區礦產 (D)生產更多糧食。
- ()2)中國農民進入上述的丘陵地區，最有可能種植下列哪些作物？ (A)小麥、黃豆 (B)青稞、雜糧 (C)玉米、番薯 (D)小米、高粱。

《答案》(1)D (2)C

4. 中國經濟快速成長的同時，也製造大量的環境汙染物質。由於環保意識不高，這些汙染不只危害中國本地，也隨著空氣與流水擴散至周邊鄰國。請問：
- ()1)中國排放的汙染物質，容易隨著空氣飄散，而汙染周邊哪些鄰近地區？(甲)印度 (乙)越南 (丙)臺灣 (丁)日本 (戊)南韓 (己)緬甸 (A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁戊 (C)乙丙丁己 (D)丙丁戊己。
- ()2)若在臺灣觀測到來自中國的空氣汙染物質，在什麼季節最嚴重？當時主要吹什麼風？ (A)夏季，西南季風 (B)冬季，西南季風 (C)夏季，東北季風 (D)冬季，東北季風。

《答案》(1)B (2)D