

科目：地理科

適用班級：J901~J908

高中部

國中部

學生班級：\_\_\_\_\_

學生姓名：\_\_\_\_\_

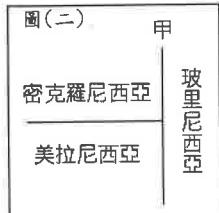
座號：\_\_\_\_\_

◎單選題：一題 2.5 分，共 40 題，滿分為 100 分。

- 小德想要到非洲投資，利用當地豐富的農、礦資源，他擬訂下列幾個設廠的開發計畫。請問：依據各地的原  
料區位條件，小德的那一個計畫最可能實現？  
 (A)到南非設立可可工廠 (B)到摩洛哥設立橄欖油工廠  
 (C)到埃及設立咖啡工場 (D)到象牙海岸設立棉紡織工廠。
- 非洲被稱為「熱帶大陸」，當地以熱帶氣候為主體。非洲的氣候呈現明顯的南北對稱，主要是因為下列哪一條  
經緯線橫貫中部？(A)極圈 (B)赤道 (C)本初經線 (D)北回歸線。
- 澳洲面積比臺灣大了足足約 213 倍，是世界上面積第六大的國家。人口  
卻與臺灣相差不多，僅有約 2520 萬人，目前在世界上排在第 53 名。但  
因各地自然環境的差異，人口分布不均。請問：圖(一)中何處是澳洲人口  
聚集的精華區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 地中海沿岸氣候適合葡萄栽培，因此葡萄酒生產便開始在當地興盛起  
來，之後並隨著貿易、殖民等活動將葡萄栽培、釀酒等產業擴展到全世  
界。澳洲因人口少，大部分葡萄酒都用於出口，葡萄酒出口量全球排名第四。依據氣候條件，澳洲葡萄最適  
合種植在圖(一)中的那一地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 鶲鵠是世界體型第二大的鳥類，是澳洲特有種動物。牠以擅長奔跑而著名，翅膀已退化完全無法飛翔，是世  
界上最古老的鳥種之一。請問：下列何種原因造就澳洲擁有眾多特有種動物？  
 (A)氣候多樣 (B)緯度較低 (C)地勢高聳 (D)位置孤立。
- 南極洲是位於地球最南邊也最寒冷的一洲，由於終年降雨量極低，大面積被冰雪覆蓋，猶如一大片冰封的白  
色沙漠。請問：造成南極地區比北極地區更低溫的原因為何？  
 (A)所處的緯度較高 (B)終年受低壓帶籠罩 (C)海陸性質的差異 (D)缺少植被的覆蓋。
- 大洋洲可以分為三大群島，附圖(二)為大洋洲的島群示意圖。請問：圖(二)中分界的甲  
為下列何者？ (A)  $0^{\circ}$ 經線 (B)  $0^{\circ}$ 緯線 (C)  $23.5^{\circ}$ 緯線 (D)  $180^{\circ}$ 經線。
- 地理老師說：「非洲地形雖然是以高原為主體，但卻陷落了三個盆地，請同學由北往南  
依序列舉出這些地形。」請問：下列同學的答案中，何者正確？  
 (A)魯夫：撒哈拉盆地→剛果盆地→喀拉哈里盆地 (B)索隆：喀拉哈里盆地→剛果盆地→撒哈拉盆地  
 (C)娜美：撒哈拉盆地→喀拉哈里盆地→剛果盆地 (D)喬巴：剛果盆地→喀拉哈里盆地→撒哈拉盆地。
- 非洲某國的種族隔離政策從 1948 年開始實行到 1991 年正式結  
束，隔離制度給有色人（包括黑人、印度人、其他有色人種）帶  
來了許多不公平待遇。例如：右圖(三)的照片是當地的隔離廁所，  
有兩個門上面的文字意思分別一個是「歐洲」男人使用，一個是  
「非歐洲」男人使用的廁所。請問：上述所提及的國家為何？  
 (A)肯亞 (B)埃及 (C)南非 (D)利比亞。
- 非洲大部分國家和中南美洲許多國家一樣，太過依賴一、兩種農、礦產的出口，以致經濟發展深受下列何項  
限制？  
 (A)經濟作物依賴進口 (B)國際市場價格波動 (C)空氣汙染變更嚴重 (D)疾病猖獗且傳播快。



圖(一)



圖(三)

11. 下列關於南、北兩極地區的比較，何者有「錯誤」？

|      | (A) 緯度      | (B) 氣候     | (C) 少數民族 | (D) 價值    |
|------|-------------|------------|----------|-----------|
| 北極地區 | 66.5°N~90°N | 極地氣候、副極地氣候 | 因紐特人     | 交通與戰略地位重要 |
| 南極地區 | 66.5°S~90°S | 極地氣候       | 毛利人      | 天文觀測的理想地點 |

12. 澳洲基於殖民背景影響，原本與歐洲國家經貿往來較密切，隨著歐洲內部市場整合與關稅政策等因素，促使其將經濟重心轉移，近代的貿易重心轉為距離較近的區域。請問：澳洲提議發起哪一個區域性組織，以加強與周圍國家的經貿關係？



13. 承上題，請問：該組織中「沒有」下列哪一個國家加入？(A)美國 (B)新加坡 (C)紐西蘭 (D)摩洛哥。

14. 下表是小誠整理非洲某條河川的資料。請問：表中所提的河川為何？

(A)橘河 (B)尼羅河 (C)剛果河 (D)尼日河。

|    |  |
|----|--|
| 流域 | 位在非洲中西部，流域面積廣達401萬平方公里，僅次於 <u>亞馬孫河</u> |
| 特色 | 是世界最深的河流，長度名列非洲第二名，                    |
| 流向 | 向西注入大西洋                                |
| 貢獻 | 流量穩定，水力蘊藏量豐富                           |

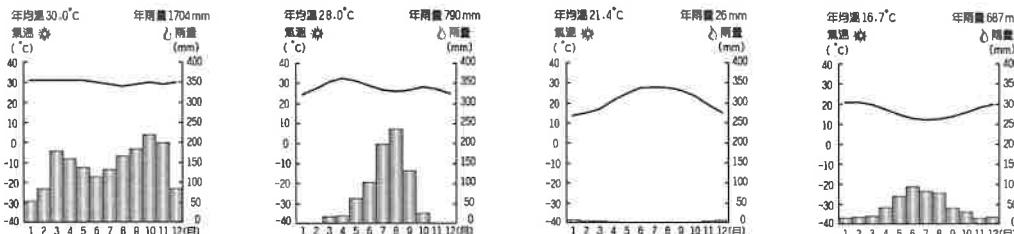
15. 承上題，該條河川主要流經區域的氣候，與下列那一張氣候區圖最相符？

(A)

(B)

(C)

(D)



16. 6月20日是世界難民日，聯合國難民署公布全球被迫流離失所者已高達七千萬人。近年來，來自中東及非洲的難民，由於戰火、貧窮及連年饑荒，使民眾冒死逃離家園前往歐洲。請問：若北非的難民要前往南歐尋求居留庇護，必須冒險搭船橫渡下列哪一海洋？

(A)紅海 (B)地中海 (C)黑海 (D)波羅的海

17. 東非大裂谷有「地球疤痕」之稱，地質學家預測幾百萬年後，東非可能會分裂成不同的版塊形狀，依此速度繼續下去的話，未來東非大裂谷的東面陸地會從非洲大陸分離出去，裂谷將變成海洋。請問：地理學家在當地探勘時，主要觀察到的地形景觀中「不包括」下列何者？(A)火山 (B)冰河 (C)湖泊 (D)地壘。

18. 承上題，東非大裂谷的地形成因與下列那一個地區相似？

(A)美國 大峽谷 (B)澳洲 西部高原 (C)中國 河西走廊 (D)臺灣 太魯閣峽谷。

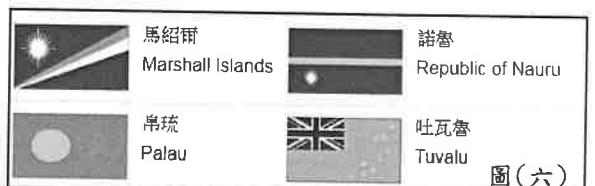
19. 近年來因為全球暖化使得北極融冰的現象更加嚴重，尤其在夏季北極海的通航範圍不斷擴大，藉由此海域的航線比起傳統的跨洲航運可縮短較多的行程。根據地理位置判斷，下列那一個國家的對外海運發展將因此獲利最多？(A)挪威 (B)美國 (C)紐西蘭 (D)俄羅斯。

20. 伊波拉病毒因其高致死率令人聞之色變，第一次爆發流行是西元1976年時發生在非洲剛果。2013年12月伊波拉病毒在西非引爆大流行，臨床致死率高達71%。下列何者是伊波拉病毒等疾病在非洲快速傳播的原因？

(A)降水量不足 (B)醫療醫源缺乏 (C)沙漠範圍擴大 (D)族群常有衝突。

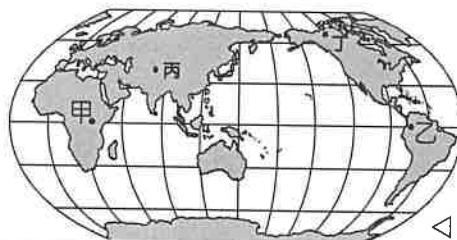
21. 埃及為世界四大古文明之一，但今日的埃及不論在自然環境或人文發展上早已與古文化截然不同。今日的埃及主要以何種宗教信仰為主？(A)佛教 (B)印度教 (C)伊斯蘭教 (D)基督教。

22. 澳洲擁有全長 2300 公里的大堡礁 (Great Barrier Reef)，是全球最大的熱帶珊瑚礁系統，在 1981 年被列入自然類世界遺產，也曾被 CNN 選為世界七大自然奇觀。請問大堡礁位於附圖(四)中的何地？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
23. 非洲擁有綿長的海岸線，但是從衛星地圖上就能直觀的看到非洲的海岸線大部分是相當平直而陡峭，沒有合適的避風港灣，這也造成非洲對外交通較為不便。請問：臺灣哪一段海岸的特色與非洲最相似？(A)東部海岸 (B)西部海岸 (C)南部海岸 (D)北部海岸。
24. 蘇伊士運河是 19 世紀最重要的工程項目之一，花了近 20 年時間才建成。它將從新加坡到荷蘭鹿特丹的路線距離減少了近 6480 公里，各航運公司每年共向埃及支付數十億美元，用於購買運河通行特權。請問：該運河主要為哪兩個海域之間的交通要道？  
 (A)太平洋、印度洋 (B)地中海、紅海 (C)太平洋、大西洋 (D)大西洋、地中海。
25. 南蘇丹在 2011 年時從蘇丹分裂出來，是目前世界上最年輕的「國家」。但是南蘇丹獨立之後仍然有激烈的內部衝突，總統、副總統、議長分別來自丁卡族、巴里族、努維爾族三大族群。2013 年開始南蘇丹發生嚴重內戰，導致成千上萬人死亡，超過 250 萬人離開家園。請問：非洲有許多國家像南蘇丹一樣由多個族群組成，造成這種現象的主要原因為何？(A)山脈阻擋 (B)宗教信仰 (C)河川分隔 (D)殖民歷史。
26. 阿勳暑假要到非洲旅遊，右圖(五)是他參加的旅行團宣傳單。依此判斷，他最有可能是要到非洲哪一國家旅遊？  
 (A)埃及 (B)肯亞 (C)摩洛哥 (D)象牙海岸。
27. 品品全家人正在討論寒假要前往紐西蘭旅遊的事宜。下列哪一位的說法最為正確？  
 (A)品品：「紐西蘭南島的緯度較高，有冰河地形非常壯觀！」  
 (B)敏敏：「紐西蘭北島多火山地形，因此人口比南島還少。」  
 (C)爸爸：「紐西蘭到時候氣溫會很低，一定要穿保暖大衣！」  
 (D)媽媽：「紐西蘭的地形以平原為主，是重要的小麥出口國」。
28. 全球 30% 的礦產包括金礦、白金、鑽石等皆來自非洲，南非更是獨占全球 77% 的白金產量，讓不少投資者眼睛一亮，視非洲為明日之星。非洲礦藏豐富，與下列何者關係最密切？  
 (A)地形的複雜多樣 (B)沙漠的面積廣大 (C)火山活動的劇烈 (D)地質古老的陸塊。
29. 大洋洲跨南北兩半球，諸多島嶼散落在廣大洋海上，環境十分優美。下表為將大洋洲中最常見的兩種島嶼做分類，請問何項內容正確？
- |      | (A)海拔高度 | (B)面積大小 | (C)傳統產業   | (D)舉例島嶼 |
|------|---------|---------|-----------|---------|
| 珊瑚礁島 | 較高      | 較大      | 缺乏淡水，漁業為主 | 夏威夷群島   |
| 火山島  | 較低      | 較小      | 土壤肥沃，可以農耕 | 帛琉      |
30. 埃及受尼羅河定期的河川氾濫，影響兩岸地區的人文活動，於是 1971 年將尼羅河攔腰截斷，建成了當時的世界第一大水壩—亞斯文高壩。請問：水壩興建後，對埃及造成何種影響？  
 (A)土壤肥沃度增加 (B)河口三角洲縮小 (C)農耕的面積變小 (D)夏季水患頻率增。
31. 圖(六)是臺灣目前在大洋洲四個邦交國的國旗。其中由吐瓦魯國旗左上角的「米」字可以看出該國曾是某國的殖民地。請問：吐瓦魯曾被下列哪一國家殖民？(A)英國 (B)美國 (C)荷蘭 (D)葡萄牙。
32. 承上題，吐瓦魯是一個由九個環形珊瑚島群組成的島國，僅有 26 平方公里的國土，面積位居全球主權國家中倒數第四。全球暖化造成不斷升高的海平面持續威脅吐瓦魯居民的生存環境。臺灣那一個離島與吐瓦魯成因相似，也會面臨到消失的危機？(A)金門島 (B)馬祖列嶼 (C)澎湖群島 (D)東沙群島。



圖(六)

33. 不同的氣候類型會發展出不同的建築形式，請問圖(七)中居民的特色建築，主要位在圖(八)中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



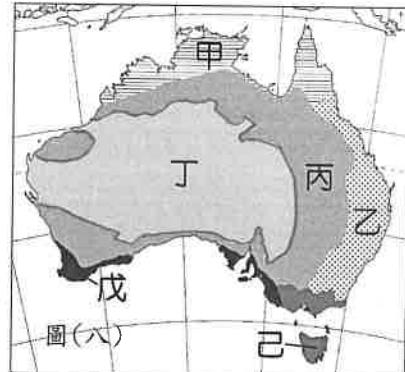
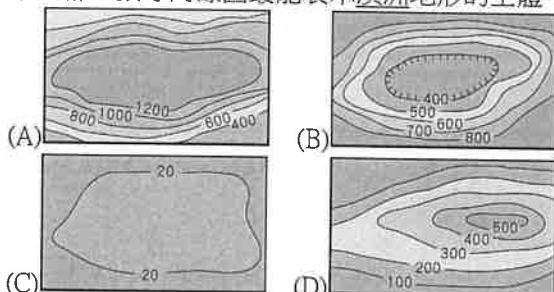
◇圖(七)



圖(七)

【題組一】圖(八)是澳洲的氣候分布圖，請依據圖回答第 34~37 題：

34. 下列哪一張等高線圖最能表示澳洲地形的主體？



圖(八)

35. 己地區的氣候與紐西蘭相同，造成當地氣候全年溫和溼潤的主要原因為何？

- (A)沿岸有涼流的經過 (B)終年受西風的吹拂  
(C)位東南信風迎風坡 (D)副熱帶高壓的籠罩。

36. 澳洲名產綿羊油是從澳洲綿羊毛中提取的羊毛油脂，具有卓越的保濕功效，可以隔離冷空氣減少體表溫度散失。請問：澳洲生產大量羊毛的放牧業，最主要盛行於何區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

37. 澳洲四面環海，卻有乾燥的沙漠氣候區。當地人煙稀少，巨大岩石艾爾斯岩矗立荒漠中，加上古老傳說的魅力讓人嚮往，成為旅客朝聖地。請問沙漠氣候位在圖(八)中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

【題組二】閱讀下列文章，並配合圖(九)請回答第 38~40 題：

### 一個被上帝遺忘的非洲小國

尼日共和國是西非內陸國家之一，通稱尼日，是被 7 個國家包圍的「西非心臟」。這個國家的年平均氣溫達到了 30°C，是世界上最熱的國家之一，全國 80% 以上都是撒哈拉沙漠，因為氣候乾燥而嚴重缺水，所以大部分區域根本沒辦法生存，只有尼日河流經南部區域形成了一些小的綠洲和城市。尼日的基礎設施落後，經濟發展不佳，人均年 GDP 約 1200 美元，有超過 40% 的人口每日生活低於 1.9 美元，是世界上最低度開發國家之一。但是 2019 年尼日每名婦女平均生下 7.1 個孩子，是世界上人口平均年齡最小的國家。

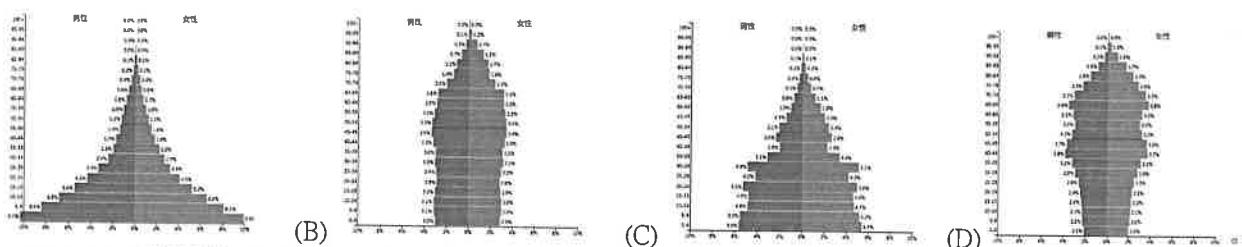


圖(九)

38. 尼日的部份國土位在撒哈拉沙漠，對當地的發展影響相當明顯。下列有關撒哈拉沙漠地區的敘述中何者「不正確」？

- (A)有北回歸線通過 (B)傳統上居民以游耕為主  
(C)造成南北文化的阻隔 (D)是世界面積最大的沙漠。

39. 尼日的人口金字塔圖最可能是下列那一項？



40. 圖(九)中的查德湖被四個國家包圍，為近 4000 萬非洲人提供了生命源泉。但是不到 60 年時間裡，這座湖的面積居然萎縮了 90%。請問：查德湖的乾涸與下列那一原因最密切相關？

- (A)全球氣候變遷 (B)熱帶雨林縮小 (C)農牧用水增加 (D)開採石油資源。

臺北市立萬芳高級中學一〇八學年度第二學期

■第 一 次定期考查  
□第 次補考 答案卷

科目：地理科

適用班級：J901~J908

□高中部

■國中部

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| B  | B  | A  | D  | D  | C  | D  | A  | C  | B  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| C  | B  | D  | C  | A  | B  | B  | C  | D  | B  |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| C  | A  | A  | B  | D  | B  | A  | D  | C  | B  |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| A  | D  | D  | A  | B  | C  | D  | B  | A  | C  |