



「我是小小世界通」

## 2005 國家地理知識大競賽 臺灣區競賽 縣市複賽試題本

本試題本版權乃屬競賽主辦單位所有，歡迎非營利目的之教育推廣使用。

各位同學：

這份地理知識測驗卷共有 50 題選擇題與 2 題非選擇題，都要作答，請將正確答案寫在空格中。選擇題分為四個部分：第一部分測試你對地理位置的熟悉度；第二部分測試對本國與世界區域特色的認識；第三部分測試對地理概念的理解；第四部分則測試重要環境議題與地理技能。根據比賽規則，若多位參賽選手的選擇題得分相同，主辦單位就會根據非選擇題的表現排定名次。

很快你就會發現，這份測驗並不以課本教材為限，有些要靠你平常多關心鄉土、地區、國家與世界發生的事情；有些則需要善用地理能力加以判斷。無論如何，都希望你能全力以赴，說不定你就是今年七月參加國際「國家地理知識大競賽」的代表呢！有問題可以舉手問老師。加油！

### I. 選擇題

#### 第一部份、地理位置（共 10 題）

- \_\_\_\_\_ 1. 若從台灣駕駛著飛機沿著北回歸線往西飛行一圈，沿途依序會飛越哪些陸地和海洋？
- (1) 亞洲、非洲、大西洋、南美洲、太平洋、亞洲；
  - (2) 亞洲、非洲、大西洋、中美洲、太平洋、亞洲；
  - (3) 亞洲、印度洋、非洲、大西洋、中美洲、太平洋、亞洲。
  - (4) 亞洲、印度洋、非洲、大西洋、南美洲、太平洋、亞洲；
- \_\_\_\_\_ 2. 雪霸國家公園範圍大多位於下列哪一流域境內？
- (1) 淡水河      (2) 大甲溪      (3) 濁水溪      (4) 高屏溪
- \_\_\_\_\_ 3. 近期發生兩次大地震的蘇門答臘，是位於歐亞板塊與哪一板塊的交界處？
- (1) 澳洲板塊      (2) 非洲板塊
  - (3) 菲律賓海板塊      (4) 太平洋板塊
- \_\_\_\_\_ 4. 世界著名的尼加拉瀑布，位於哪兩個湖泊之間？
- (1) 休倫湖和伊利湖      (2) 伊利湖和安大略湖

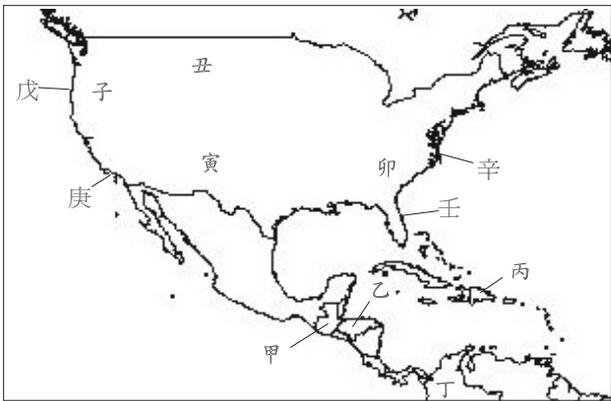


- (3) 休倫湖和安大略湖      (4) 密西根湖和安大略湖

\_\_\_\_\_ 5. 參見圖一，我國友邦多明尼加共和國，位於圖中的何處？  
 (1) 甲      (2) 乙      (3) 丙      (4) 丁

\_\_\_\_\_ 6. 參見圖一，下列美國哪一海岸地區最常受到颶風（類似東亞的颱風）的侵襲？  
 (1) 戊      (2) 庚      (3) 辛      (4) 壬

\_\_\_\_\_ 7. 參見圖一，北美洲聖海倫斯火山的位置，最接近圖中的何處？  
 (1) 子      (2) 丑      (3) 寅      (4) 卯



圖一



圖二

\_\_\_\_\_ 8. 參見圖二，指出下列文字所描述的國家是在圖中的何處？  
 「……印地安人在這處「富饒之地」上發展了高度的文明，但在 16 世紀初期被西班牙人摧毀殆盡……，西班牙人並將首府遷移到海岸低地，以便與母國進行貿易，……該國金屬礦產非常豐富，是世界主要的銀、銅、鉛、錫生產國之一，」  
 (1) 甲      (2) 乙      (3) 丙      (4) 丁

\_\_\_\_\_ 9. 參見圖二，標示「★」的位置大約位在南緯 38 度，鄰近的西海岸有涼流經過，該地點應該屬於下列何種氣候類型？  
 (1) 季風氣候      (2) 沙漠氣候      (3) 高地氣候      (4) 地中海型氣候

\_\_\_\_\_ 10. 台灣的公路都有編號，例如國道 3 號或省道 8 號，由國道和省道的編號是「奇數」或「偶數」可以大致判斷該公路的何種特性？  
 (1) 路線方向      (2) 路面等級      (3) 主管單位      (4) 道路寬度

### 第三部分、區域特色（共 20 題）

\_\_\_\_\_ 11. 早期先民來台灣時常以鄰近地區較顯著的自然景觀來命地名，下列何者不是根據這種原



則產生的地名？

- (1) 崙背 (2) 竹崎 (3) 松山 (4) 溪洲

\_\_\_\_\_ 12. 台灣南部的小型水庫眾多，其前身多是日本時代所開鑿的大池塘，請問其主要目的為何？

- (1) 灌溉農田 (2) 發展工業 (3) 戰備之需 (4) 做為飲用水

\_\_\_\_\_ 13. 請問下列哪一項原因，與臺灣人口目前呈現西多東少的分布特性，最無直接關聯？

- (1) 西部平原較廣 (2) 西部開發較早  
(3) 西部交通建設較多 (4) 西部經濟活動較發達

\_\_\_\_\_ 14. 中國大陸哪一地區有「塞上江南」的美譽？

- (1) 河套平原 (2) 成都平原  
(3) 河西走廊 (4) 吐魯番盆地

\_\_\_\_\_ 15. 下列哪一條鐵路，是連絡長江經濟地帶與環渤海工業帶的重要路線？

- (1) 隴海鐵路 (2) 寶成鐵路 (3) 京九鐵路 (4) 浙贛鐵路

\_\_\_\_\_ 16. 新疆一帶盛行「坎兒井」(坎井)，這種灌溉設施的主要設計目的為何？

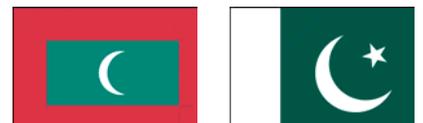
- (1) 降低施工難度 (2) 保持水質純淨  
(3) 防止泥沙淤積 (4) 減少水量耗損

\_\_\_\_\_ 17. 古人韋應物曾寫道：「胡馬，胡馬，邊放燕支山下。跑沙跑雪獨嘶，東望西望路迷。迷路，迷路，邊草無窮日暮。」他應該是在描寫下列哪一區域？

- (1) 大興安嶺 (2) 華北平原 (3) 青藏高原 (4) 蒙古高原

\_\_\_\_\_ 18. 由圖三中四個國家的國旗圖案，顯示這些國家最可能的共同特徵是下列哪一項？

- (1) 都位在南亞 (2) 都是海洋國家  
(3) 伊斯蘭教為主要宗教 (4) 族群組成都很複雜



圖三

\_\_\_\_\_ 19. 古代巴比倫文化的發展，主要在哪一個流域中孕育：

- (1) 兩河流域 (2) 印度河流域  
(3) 尼羅河流域 (4) 湄公河流域

\_\_\_\_\_ 20. 同時被伊斯蘭教、基督教、猶太教奉為聖城的是：

- (1) 麥加 (2) 吉達 (3) 麥地那 (4) 耶路撒冷

\_\_\_\_\_ 21. 下列哪一都市有「印度砂谷」之稱？



- (1) 孟買 (2) 新德里 (3) 班加羅 (Banglore) (4) 加爾各答

\_\_\_\_\_ 22. 某一國家的公務員在辦公室以英語和同事溝通，打電話回家時講潮州話，晚上逛夜市用廣東話點「叉燒」吃，用福建話叫「肉骨茶」，還用馬來話叫了「沙爹」。這位公務員最可能是下列哪一國人？

- (A) 印度 (B) 印尼 (C) 新加坡 (D) 菲律賓。

\_\_\_\_\_ 23. 一名記者到獨立國家國協進行專訪，以下是三名受訪者的部分內容。這些受訪者所描述的，依序是哪三個地理區？

甲—我家住在海拔 350 公尺的地方，種植茶、葡萄、柑橘等作物；

乙—我的工廠設在貝加爾湖工業區，動力都靠這裡產的煤和水電供給；

丙—我以種植棉花為生，高山融雪是重要的灌溉水源。

- (1) 高加索地區、俄羅斯大平原、中亞 (2) 高加索地區、西伯利亞、中亞  
(3) 西伯利亞、俄羅斯大平原、高加索 (4) 俄羅斯大平原、西伯利亞、中亞

\_\_\_\_\_ 24. 最近有兩位經濟分析師認為有四個國家因為資源豐富、人力充沛，可能在未來五十年成為世界經濟大國，並稱此四國為 BRICs (金磚四國)。除了中國之外，還有哪三國也被列名其中？ (甲)南非 (乙)巴西 (丙)印度 (丁)俄羅斯 (戊)加拿大

- (1) 甲乙丙 (2) 甲丙丁 (3) 乙丙丁 (4) 乙丁戊

\_\_\_\_\_ 25. 在泰國、緬甸、寮國與柬埔寨等國的居民，每逢潑水節皆以相互潑水的習俗，代表洗去過去一年的不順利，在新的一年重新出發。這種把水視為潔淨象徵的習俗，最早是起源於哪一種宗教？

- (A) 猶太教 (B) 拜火教 (祆教) (C) 婆羅門教 (D) 伊斯蘭教。

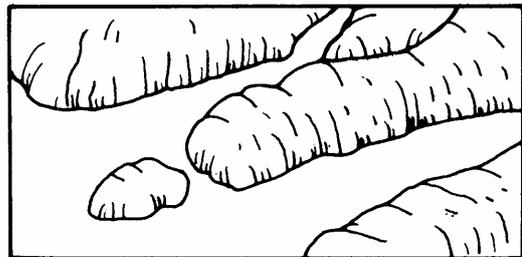
\_\_\_\_\_ 26. 下列哪一個國家生育率低、人口老化的情形最為顯著？

- (A) 南非 (B) 瑞典 (C) 希臘 (D) 新加坡

\_\_\_\_\_ 27. 下列哪些國家，擁有圖四中所顯示的海岸地形？

(甲)冰島 (乙)挪威 (丙)西班牙 (丁)波蘭 (戊)格陵蘭 (己)埃及。

- (1) 甲乙戊 (2) 丁戊己  
(3) 乙丁己 (4) 甲丙丁



圖四

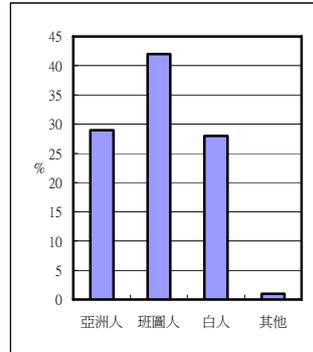
\_\_\_\_\_ 28. 俄羅斯的北部大港莫曼斯克終年不凍，主要受到下列哪一項因素影響：

- (1) 緯度偏低 (2) 地形崎嶇  
(3) 暖流流經 (4) 位背風側

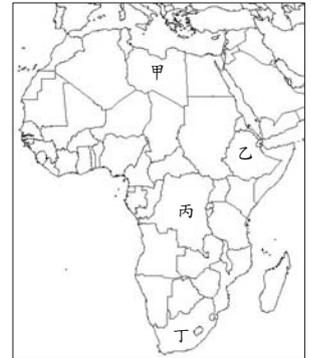
要是



29. 圖五為某國家的人口組成，請問該國最可能是位在圖六中的哪一位置？  
 (1) 甲 (2) 乙 (3) 丙 (4) 丁



圖五



圖六

30. 根據圖六，最能夠判斷出關於非洲的哪一項事實？  
 (1) 地形以高原為主  
 (2) 多國之間戰禍連年  
 (3) 各國人口組成差異頗大  
 (4) 多處國界不是沿著天然界線劃設

第三部分、地理概念 (共 10 題)

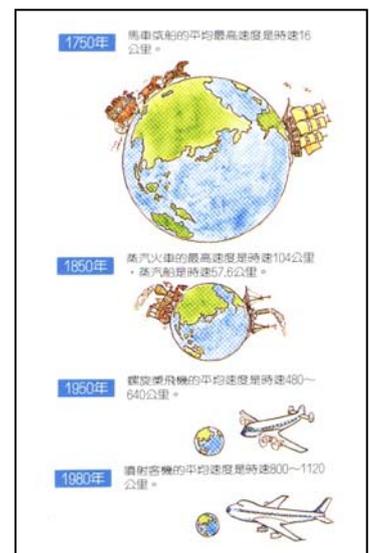
31. 原適合高緯度地區生長的鱒魚(櫻花鉤吻鮭),卻可在副熱帶氣候的臺灣發現其棲息地(大甲溪上游),請問此現象與下列哪一因素有關?  
 (1) 台灣氣候曾經非常寒冷 (2) 台灣鱒可飄洋過海來台覓新居  
 (3) 不肖人士引進外來種又任意放生 (4) 台灣島是從高緯地區漂移來到現今位置

32. 下列哪一句話最適合用來形容圖七中所表達的概念?  
 (1) 地球村 (2) 時空收斂  
 (3) 無遠弗屆 (4) 天下一家

33. 澳大利亞四面環海，但大部分地區氣候乾旱，主要原因是：

- (1) 信風帶控制 (2) 赤道低壓帶控制  
 (3) 極地高壓帶控制 (4) 副熱帶高壓帶控制

34. 中國西北氣候乾燥的原因之一，是因為青藏高原阻擋了哪一個海洋的濕氣？  
 (1) 太平洋 (2) 印度洋  
 (3) 大西洋 (4) 北極海。



圖七

35. 黎巴嫩這個國家在幾月的時候降雨量最少？  
 (1) 一月 (2) 三月 (3) 七月 (4) 十一月

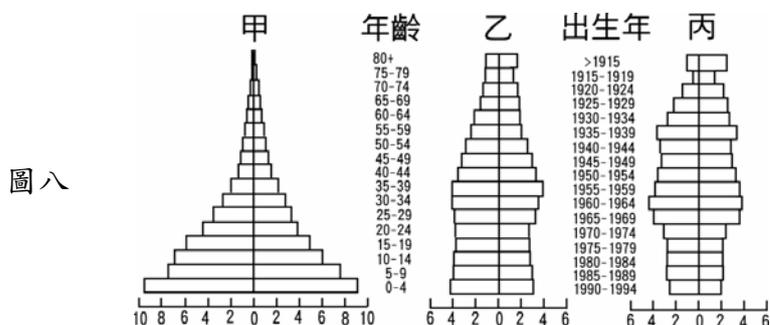


36. 大雄在屏東運動用品店買到一雙美國設計、泰國生產、臺灣銷售的球鞋，此一商品由生產至銷售的過程，說了明現今商業活動具有何種空間關聯特性？

- (1) 集中化 (2) 在地化 (3) 全球化 (4) 區域化

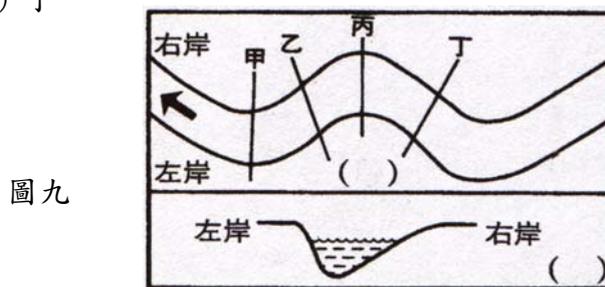
37. 圖八為甲、乙、丙三個國家的人口金字塔圖，請問以下哪項敘述正確？

- (1) 丙國的人口成長速度最快  
 (2) 乙國最需要辦理老人安養機構  
 (3) 乙國最需要獎勵生育以解決勞力短缺問題  
 (4) 甲國一級產業就業人口的比率遠大於二、三級的總和



38. 圖九下方的河流剖面圖，是依上方圖中哪一個河流斷面繪製而成？

- (1) 甲 (2) 乙 (3) 丙 (4) 丁



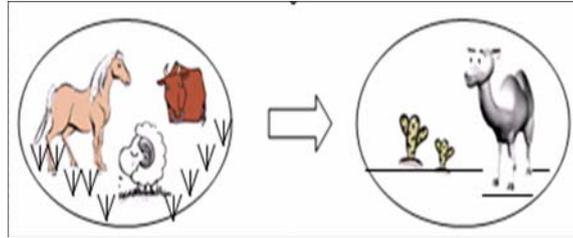
39. 中國塔里木盆地的緯度與華北地區差不多，華北農業可以兩年三熟或一年兩熟，但塔里木盆地邊緣山麓的綠洲，農作一年只能一穫，造成這種差別的主要原因是：

- (1) 水資源不足 (2) 土壤鹽鹼化 (3) 生長季節太短 (4) 日照時數不足

40. 圖十中的這個地方原本是「天蒼蒼，野茫茫，風吹草低見牛羊」，但現在則轉變成黃沙一片、牛羊不在荒涼落沒的景象。這種轉變主要是由下列哪一項造成的？



- (1) 沙漠化 (2) 工業化 (3) 都市化 (4) 黃土化



圖十

第四部分、環境議題與地理技能 (共 10 題)

- \_\_\_\_\_ 41. 即將通車的國道五號北宜高速公路，經環保署多次評估仍決定不在坪林鄉開放交流道供一般遊客通行，這種決定主要是考慮下列哪一項因素？  
 (1) 避免影響當地的製茶業 (2) 避免增加當地平面道路的車流量  
 (3) 避免污染大台北地區的水源 (4) 避免鄰近鄉鎮也要求增闢交流道
- \_\_\_\_\_ 42. 若想了解世界文化遺產包括哪些地方，最好查詢下列哪一機構的網頁？  
 (1) 世界銀行 (2) 國際貨幣基金  
 (3) 聯合國教科文組織 (4) 國際知識產權組織
- \_\_\_\_\_ 43. 非洲馬達加斯島所面臨的主要環境問題為何？  
 (1) 酸雨 (2) 沙漠化 (3) 森林砍伐 (4) 空氣污染
- \_\_\_\_\_ 44. 於 2005 年 2 月 16 日正式生效的京都議定書，其內容與下列哪一項環境議題最相關？  
 (A) 沙漠化 (B) 海洋污染 (C) 溫室效應 (D) 臭氧層破洞
- \_\_\_\_\_ 45. 某報導如下：「...此時，東太平洋的氣壓場會降低，而西太平洋的氣壓場卻增高。此氣壓場的改變，使熱帶東風減弱，甚至轉為西風，於是東太平洋之洋流不再西行，甚至中、西太平洋之海水向東流，受熱增溫後匯聚於東太平洋海域。」這時所造成的氣候異常叫做：  
 (1) 溫室效應 (2) 熱帶氣旋 (3) 聖嬰現象 (4) 熱島效應
- \_\_\_\_\_ 46. 下列關於「永續發展」的敘述，哪一項是正確的？  
 (1) 停止開採不可再生資源，為子孫積累財富  
 (2) 控制人口成長，使人口數維持目前的水準  
 (3) 開發利用資源時，不能危害未來人類的生活需求  
 (4) 積極開發新能源，以備未來石化燃料用罄之時使用
- \_\_\_\_\_ 47. 有一張地圖，圖上 1 公分代表的兩地距離是 100 公里，其數字比例尺應選擇：  
 (1) 1 : 10,000 (2) 1 : 100,000



- (3) 1 : 1,000,000      (4) 1 : 10,000,000

\_\_\_\_\_ 48. 假設某一行政區在圖十一這張地圖上量得的面積是 40 平方公分（虛線內），則該行政區的人口密度大約是每平方公里多少人？

- (1) 1000      (2) 2500      (3) 4000      (4) 5500



圖十一

\_\_\_\_\_ 49. 某客機於 8 月 6 日下午 5 時由中正機場(121°E)起飛，直航美國西岸，在美國西岸(120°W)時間 8 月 6 日正午降落於舊金山國際機場，此一班機在空中飛行時間約為：

- (1) 9 小時      (2) 11 小時      (3) 13 小時      (4) 15 小時

\_\_\_\_\_ 50. 沿著經線，緯度一度所跨越的距離大約是多少公里？

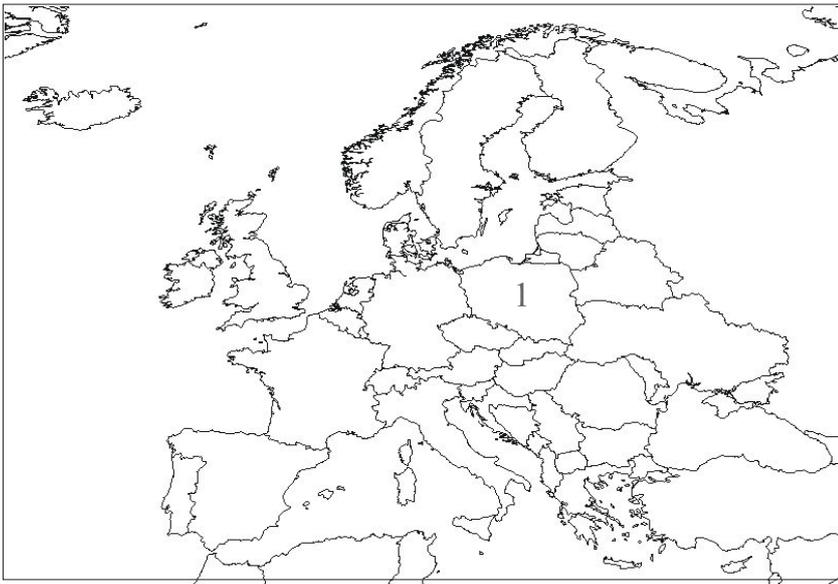
- (1) 84 公里      (2) 110 公里      (3) 138 公里      (4) 169 公里

<下面還有題目，請繼續作答>



## II. 非選擇題

在 2004 年 5 月又有 10 個國家加入歐盟，使得該組織的會員國總數達到 25 個。請在右下方編號 2~6 的空格中寫出這新加入 10 國中任 5 國的國名（除了波蘭之外），並將各國的編號標示在左下方圖中的適當位置。（10 分）



### 國家名稱

1. 波蘭 <舉例>

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_



## 答案

### I. 選擇題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

### II. 非選擇題

2.  
 從 Cyprus, Czech Republic, Estonia, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia 任寫出波蘭之外的五國即可。寫對一個得一分(不得有錯字), 最多得五分; 位置標示正確一個得一分。