



2007 國家地理知識大競賽·學校初賽試題卷

本試題本版權乃屬競賽主辦單位所有，歡迎非營利之教育推廣使用。
(本卷共計單選題 50 題，請師長斟酌學生狀況調整試題數量或難度)

各位同學：

這份地理知識測驗共有 50 題選擇題，請將正確答案寫在空格中。題目主要包括地理概念與技能、區域特色、環境議題。有些題目是學校相關課程學習過，有些則需靠你平常多關心周邊與世界發生的事情；有些題目的答案很直接，有些則需要稍加推論。無論如何，都希望你能全力以赴，說不定你就是 2009 年暑期參加「國家地理世界錦標賽」的三位選手之一呢！有問題可以舉手問老師。加油！（交卷時，請將題目紙一起還給老師）

-----題目開始-----

- 臺灣下列哪個地區的地下水資源較為缺乏？
(1)澎湖群島 (2)彰化平原 (3)臺北盆地 (4)花東縱谷
- 清康、雍年間，臺灣彰化平原因哪個水利設施的修築而沃原千里？
(1)瑠公圳 (2)八堡圳 (3)關山大圳 (4)曹公圳
- 羅盤磁針本身並不是指向地球的北極，而是指向地球的「磁北極」。請問 2005 年地球磁北極的位置，最接近哪個國家？
(1)冰島 (2)挪威 (3)俄羅斯 (4)加拿大
- 臺灣清領時期，完成了基隆到何地之間的鐵路建設？
(1)臺北 (2)桃園 (3)新竹 (4)臺中
- 臺灣古文獻記載：打狗港，大鹹湖，安全地，可無虞；由此行，北十里，有礮臺，存故址。請問上文的「鹹湖」，指的是：
(1)山崩湖 (2)斷層線湖 (3)冰蝕湖 (4)瀉湖
- 圖 1 為臺灣某六座國家公園的分布圖，其中哪個國家公園具有高山植物、泰雅族、賽夏族文化等特色？
(1)甲 (2)乙 (3)丙 (4)丁



圖 1

7. 臺灣眾多的島嶼中，下列哪個島的常住人口最多？
(1)小琉球 (2)花嶼 (3)蘭嶼 (4)基隆嶼

8. 圖 2 是張生在臺灣北海岸富貴角旅行看到的岩石，他發現這種岩石具有光滑面，而且面與面之間有明顯稜背線。請問造成這種岩石外形的主要外營力為何？
(1)地震 (2)河水 (3)風 (4)海水



圖 2

9. 從 2001 年開始，澎湖縣政府於每年的冬季舉行「澎湖風帆觀光節」，邀請亞洲各國風帆好手至澎湖海域舉辦競賽活動。請問下列何種自然因素，使得澎湖在冬季時期能推展風帆運動並帶動澎湖冬季觀光休閒活動產業？
(1)親潮洋流 (2)黑潮洋流 (3)西南季風 (4)東北季風
10. 近年來，臺灣興起一股賞鯨熱，並成為地方特色。若考慮鯨魚主要棲地的分布，下列哪個縣市發展賞鯨觀光的潛力較低？
(1)宜蘭縣 (2)屏東縣 (3)臺東縣 (4)新竹市
11. 臺灣本島的桃園、雲林、苗栗、嘉義、新竹五縣，若由北而南排列，下列何者正確？
(1)新竹、桃園、苗栗、雲林、嘉義 (2)苗栗、新竹、桃園、嘉義、雲林
(3)桃園、新竹、苗栗、雲林、嘉義 (4)雲林、嘉義、新竹、桃園、苗栗
12. 中華民國管轄的島嶼中，有一個是以外國人的姓氏「Gordon」命名的，請問該島嶼屬於哪個縣份管轄？
(1)連江縣 (2)金門縣 (3)宜蘭縣 (4)澎湖縣
13. 「武陵農場有國寶魚－櫻花鉤吻鮭；谷關是中部橫貫公路入山著名景點；高美溼地是賞鳥好去處。」以上描述的地理景觀，位於下列哪個流域？
(1)大安溪 (2)大甲溪 (3)大肚溪 (4)濁水溪
14. 晉代裴淵《廣州記》記載：「珊瑚洲在（東莞）縣南五百里。昔人於海中捕魚，得珊瑚。」2007 年，我國在古稱珊瑚洲的地方成立海洋型國家公園。請問珊瑚洲應是下列何地？
(1)澎湖群島 (2)外傘頂洲 (3)東沙群島 (4)釣魚臺列嶼
15. 最近迪西到臺灣某地遊玩，在網路上查到此地的年雨量約 1600 公釐，而且有明顯的乾濕季節，之後他來到該地附近著名的大河畔，一眼望去河道中只剩下少許水流。請問迪西是在哪個季節拜訪哪個地方？
(1)夏季，東港 (2)冬季，東港 (3)夏季，礁溪 (4)冬季，礁溪
16. 據美聯社報導，中國近年來某項環境問題日益惡化，嚴重時不僅影響韓國、美國西岸，更危害中國西部廣大居民的生計。日前中國政府還計劃以三年半的時間，將甘肅農民遷移到二十個新的草原村落安置。請問該地環境問題最可能是：
(1)赤潮 (2)酸雨 (3)荒漠化 (4)水資源不足

17. 圖 3 與圖 4 為臺灣某地的民居素描與街景，其立面常吸引許多觀光客駐足。請問此種建物的主要優點應為：

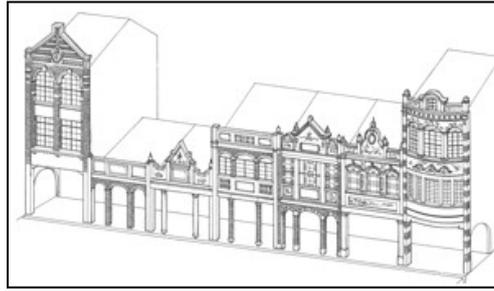


圖 3



圖 4

- (1)利於安排風水
- (2)提高防衛能力
- (3)便於生意買賣
- (4)容納較多人口

18. 目前臺灣在歐洲唯一的邦交國位於圖 5 中哪處？

- (1)甲
- (2)乙
- (3)丙
- (4)丁

19. 臺灣邦交國吉里巴斯（Kiribati）獨立前，被稱為吉爾伯特群島(Gilbert Islands)。Kiribati 是哪種語言對吉爾伯特群島的譯音？

- (1)新幾內亞語
- (2)美拉尼西亞語
- (3)波里尼西亞語
- (4)密克羅尼西亞語



圖 5

20. 《西遊記》主角唐三藏赴西天取經，請問「西天」是今日何地？

- (1)西藏
- (2)新疆
- (3)印度
- (4)西亞

21. 印度近年高科技產業快速發展，大量外資進駐，邦加羅甚至有印度矽谷之稱。請問邦加羅位於印度何處？

- (1)德干高原中部
- (2)恆河平原中部
- (3)印度河平原南部
- (4)喜馬拉雅山南麓

22. 下列哪個中國城市，在唐代就有完整城市規劃，以「棋盤式街道」著稱？

- (1)西安
- (2)杭州
- (3)北京
- (4)上海

23. 近代中日戰爭歷時八年，涉及的空間廣擴全國，最後中國運用什麼戰略取勝？

- (1)「以時間換取空間，改變國際局勢」
- (2)「以空間換取時間，等待國際局勢轉變」
- (3)「以空間換取時間，改變國際局勢」
- (4)「以時間換取空間，等待國際局勢轉變」

24. 下列哪個島嶼有非洲「香草之島」的美稱？

- (1)峇里島（Bali）
- (2)桑吉巴島（Zanzibar）
- (3)摩鹿加群島（Maluku）
- (4)塞浦路斯島（Cyprus）

25. 亞洲季風盛行區，夏季高溫多雨，最適合種植下列哪種作物養活眾多人口？

- (1)高粱
- (2)青稞
- (3)稻米
- (4)小麥

26. 適當的地圖能使地理實察事半功倍，李生想要瞭解居住地附近小範圍土地利用的情形，下列哪種地圖最適宜？

(1) 1 : 200,000 的地形圖

(2) 1 : 100,000 的地形圖

(3) 1 : 50,000 的地形圖

(4) 1 : 5,000 的相片基本圖

27. 若想在安地斯山區進行登山健行的深度旅遊，最適合以何種動物作為代步的交通工具？

(1) 駱馬

(2) 麋鹿

(3) 駱駝

(4) 犛牛

28. 下列哪個國家華人人數佔該國總人口數的比例最高？

(1) 越南

(2) 新加坡

(3) 菲律賓

(4) 馬來西亞

29. 圖 6 為中國某省分的五大產物，最近還善用陽光、沙灘，開發新的觀光景點。試問此省分最可能是：

(1) 海南省

(2) 福建省

(3) 江蘇省

(4) 河北省

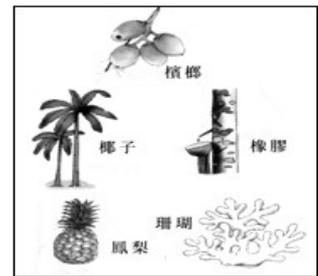


圖 6

30. 南美洲在歐洲殖民與移民的歷史，創造出多元文化與血統融合的民族特色，其中墨西哥主要的族群以 Mestizo 人為主，即是下列哪兩民族融合而成？

(1) 葡萄牙人、印地安人

(2) 西班牙人、盎格魯薩克遜人

(3) 葡萄牙人、盎格魯薩克遜人

(4) 西班牙人、印地安人

31. 過去以「太陽之子」自居的印加帝國，其主要帝國疆域位於：

(1) 落磯山區

(2) 北美大平原

(3) 中美地峽

(4) 安地斯山區

32. 根據聯合國世界衛生組織的定義，一個國家中，超過 65 歲以上的人口數，佔總人口比例達百分之多少以上時，就稱之為「高齡化社會」？

(1) 7

(2) 9

(3) 10

(4) 12

33. 1867 年美國花費 720 萬美元向俄羅斯購買領土，當時被嘲諷為「花錢買下超大冰箱」。請問這個大冰箱為今日美國的哪個州？

(1) 路易斯安那州

(2) 俄勒岡州

(3) 阿拉斯加州

(4) 密蘇里州

34. 在大航海時代，西班牙船隊航行世界各地，其地名亦隨之散播，其中「聖地牙哥」地名同時出現在美國、智利、古巴還有臺灣等地。請問臺灣的「聖地牙哥」即今日何地？

(1) 鼻頭角

(2) 三貂角

(3) 富貴角

(4) 鵝鑾鼻

35. 鄭和、哥倫布、庫克 (James Cook) 三位航海家，從事探險事業年代的先後順序是：

(1) 鄭和、哥倫布、庫克

(2) 鄭和、庫克、哥倫布

(3) 哥倫布、庫克、鄭和

(4) 哥倫布、鄭和、庫克

36. 世界各大洲中，全洲均位於北半球的是哪洲？

(1) 亞洲

(2) 澳洲

(3) 歐洲

(4) 非洲

37. 「近幾年來，亞洲地區地震頻傳，2001年1月印度西部遭到芮氏規模7.9的強震侵襲，2004年3月蘇門答臘島附近海域發生規模8.5強烈地震，2007年4月索羅門群島有規模8.1強烈地震，9月蘇門答臘又再度發生強震。」，請問這些強震都發生在哪個板塊邊緣？
 (1)印澳板塊 (2)阿拉伯板塊 (3)歐亞大陸板塊 (4)菲律賓海板塊
38. 歐洲某個國家的邊境市鎮，將匈牙利語或義大利語定為該市鎮的官方語言之一。這個國家最可能是：
 (1)克羅埃西亞 (2)斯洛維尼亞 (3)羅馬尼亞 (4)蒙特尼格羅
39. 俄羅斯北部海岸經常冰天雪地，但其中的巴倫支海沿岸卻能成為該國最大、自然條件最好的海軍基地。最主要的原因是：
 (1)盛行西風終年吹拂 (2)港闊水深、較為隱密
 (3)北大西洋洋流流經 (4)地勢平坦、腹地廣大
40. 下列哪種物產是西非迦納主要的出口作物？
 (1)蕃茄 (2)可可 (3)葡萄 (4)紅茶

41. 圖7為中國某少數民族主要分布地的景觀示意圖，在該地區最「不」適宜投資下列何種食品店家？

(1)牛肉麵食 (2)珍珠奶茶 (3)碳烤乳豬 (4)燒餅饅頭

42. 南極洲的陸地面積若與世界各國領土比較，其面積位於哪兩國之間？
 (1)俄羅斯與加拿大 (2)中國與澳大利亞
 (3)加拿大與中國 (4)澳大利亞與巴西



圖7

43. 小華家住臺灣，拿一根針往地面一刺，如果這支針能穿越地心至地球另一端，請問最可能到達哪個國家？
 (1)墨西哥 (2)澳洲 (3)南非 (4)巴拉圭
44. 歐洲著名慶典路西亞（露西婭、Lucia）節，又稱迎光節，每年於12月13日舉辦，慶祝迎接光明白晝的到來。此慶典應該是位於歐洲的何區？
 (1)東歐 (2)西歐 (3)南歐 (4)北歐

45. 仔細觀察圖8動物的五官，可以發現牠的眼睛和耳朵幾乎都長在頭頂上。請問這種動物最適合生活在什麼環境？
 (1)青藏高原 (2)北極冰原
 (3)撒哈拉沙漠地區 (4)非洲湖沼地區



圖8

46. 地理常使用下列統計圖(甲)柱狀圖 (乙)曲線圖 (丙)圓餅圖 (丁)風花圖，展現資料特色。請問：一般氣候圖是用哪兩種圖代表降水和氣溫？
 (1)甲乙 (2)乙丙 (3)丙丁 (4)甲丁

2007 年 第三屆國家地理知識大競賽 學校初賽 答案

| No | Answer |
|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|
| 1 | 1 | 11 | 3 | 21 | 1 | 31 | 4 | 41 | 3 |
| 2 | 2 | 12 | 1 | 22 | 1 | 32 | 1 | 42 | 1 |
| 3 | 4 | 13 | 2 | 23 | 2 | 33 | 3 | 43 | 4 |
| 4 | 3 | 14 | 3 | 24 | 2 | 34 | 2 | 44 | 4 |
| 5 | 4 | 15 | 2 | 25 | 3 | 35 | 1 | 45 | 4 |
| 6 | 2 | 16 | 3 | 26 | 4 | 36 | 3 | 46 | 1 |
| 7 | 1 | 17 | 3 | 27 | 1 | 37 | 1 | 47 | 3 |
| 8 | 3 | 18 | 2 | 28 | 2 | 38 | 2 | 48 | 1 |
| 9 | 4 | 19 | 4 | 29 | 1 | 39 | 3 | 49 | 2 |
| 10 | 4 | 20 | 3 | 30 | 4 | 40 | 2 | 50 | 4 |