



中華民國 103 年

第十屆國家地理知識大競賽：學校初賽

參考試題與答案

- 這份試題本包含選擇題和非選擇題兩部分，選擇題均為四選一的單選題。
- 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的，有些則需要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。請將正確答案寫在答案卷中。
- 學校初賽優勝者應於本年10月4日(週六)參加縣市複賽，並領取初賽優勝證書和紀念品。
縣市複賽時，世界地理、地理概念和地理技能所佔比例將提高。
- 交卷時，請將題目卷一起還給老師，有其他問題可以舉手發問。加油！
- 建議作答題目和考試時間
國小組作答40分鐘：選擇題1~ 30題、非選擇題41~ 43題；
國中組作答50分鐘：選擇題1~ 40題、非選擇題41~ 45題。

-----題目由此開始-----

I. 選擇題

1. 每年元旦很多人都期待看見第一到曙光。下列哪個地方，在元旦當日的曙光出現時間最早？
(A)臺東縣三仙台 (B)新北市三貂角 (C)宜蘭縣蘇澳 (D)屏東縣小琉球
2. 下列哪個行政區境內的主要地形，並「非」屬於盆地地形？
(A)宜蘭縣 (B)臺北市 (C)埔里鎮 (D)原台中市

答案：(A)臺東三仙台

答案：(A)宜蘭縣

3. 釣魚台列嶼為我國固有領土，它隸屬於哪個縣市級行政區管轄？

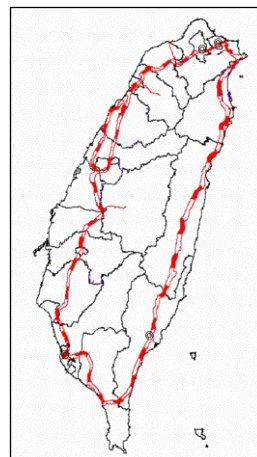
- (A)宜蘭縣 (B)新北市 (C)基隆市 (D)花蓮縣

答案：(A)宜蘭縣

4. 右圖為臺灣鐵路分布圖。本島鐵路線空間分布的特徵，與下列哪個環境因子關係最密切？

- (A)山脈走向 (B)河川走向
(C)雨量分布 (D)資源多寡

答案：(A)山脈走向



5. 為保護小島的自然生態與人文景觀資源，臺灣所屬島嶼多已設有或即將設置國家公園。下列哪個國家公園，擁有玄武岩地質、特有種植物、保育類野生動物、珍貴珊瑚礁生態與梯田式菜宅等多樣資源？

- (A)東沙環礁公園 (B)金門國家公園
(C)台江國家公園 (D)澎湖南方四島國家公園

答案：(D)澎湖南方四島國家公園

6. 水果通常都有固定的產季和產地，但現代人還是能時常吃到非當季及非當地的水果。下列哪項「不是」原因之一？

- (A)農技提升 (B)貿易發達 (C)氣候變遷 (D)交通便利

答案：(C)氣候變遷

7. 2014 年世界盃足球賽在巴西舉行。巴西位於哪個大洲？

- (A)亞洲 (B)非洲 (C)大洋洲 (D)南美洲

答案：(D)南美洲

8. 小佳為了體驗不同國家的文化，她在暑假規劃一趟海外自助旅行。根據右側的行程表，小佳最可能是去哪個國家旅行？

- (A)法國 (B)捷克
(C)德國 (D)瑞士

答案：(C)德國

DAY1	台灣→曼谷→阿布達比
DAY2	阿布達比→法蘭克福→符茲堡 (Wurzburg) →紐倫堡 (Nurnberg) :
DAY3	紐倫堡 (Nurnberg) :
DAY4	紐倫堡 (Nurnberg) →慕尼黑 (Munichen) →薩爾斯堡 (Salzburg) →慕尼黑
DAY5	達浩集中營 (Munich Dachau) →慕尼黑
DAY6	慕尼黑 (Munichen) →富森天鵝堡 (Fussen) →歐姆 (Ulm) :
DAY7	歐姆 (Ulm) →特里堡 (Triberg) :
DAY8	特里堡 (Triberg) →根根堡 (Gengenbach) →特里堡
DAY9	特里堡 (Triberg) →法蘭克福 (Frankfurt) :
DAY10	法蘭克福→阿布達比→曼谷→台灣

9. 南極大陸是全球最後一塊未被破壞的大陸。它具有下列哪項特點？

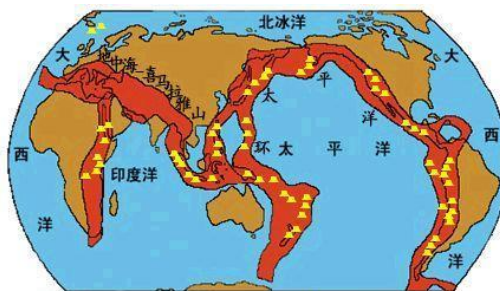
- (A)平均海拔為 2300 公尺，是世界第二高的陸塊
(B)是七大洲中最冷、最乾燥的陸地，有白色荒漠之稱
(C)面積為 1366 萬平方公里，是美國的 1.5 倍，為世界第四大陸塊
(D)有全球 90% 的冰及 70% 的淡水儲量，是有第二多積冰與淡水的陸地

答案：(B)是七大洲中最冷、最乾燥的陸地，有白色荒漠之稱。

10. 右圖中的紅色區域，最有可能表示下列哪個現象的全球分布概況？

- (A)高降水量區 (B)主要石油產地
- (C)主要地震帶 (D)高環境污染帶

答：(C)主要地震帶



11. 臺灣地區的主要外島有：甲.金門、乙.澎湖、丙.馬祖、丁.綠島、戊.蘭嶼、己.小琉球。請由北至南的順序，將這些島嶼排列出來。(2分)

- (A) 丙—甲—乙—丁—己—戊 (B) 丙—甲—丁—乙—己—戊
- (C) 丙—甲—丁—乙—戊—己 (D) 丙—甲—乙—丁—戊—己

答案：(A)丙—甲—乙—丁—己—戊

12. 某人想開一家以在地新鮮水果為主打的冰淇淋店，口味以鳳梨與芒果為主。他最適合到下列哪些水果原產地購買材料？

- (A)台南的關廟和玉井 (B)苗栗的大湖和卓蘭
- (C)新竹的寶山和五峰 (D)花蓮的壽豐和瑞穗

答案：(A)台南的關廟和玉井

13. 臺灣地名的命名常和生活在當地的族群有關。下列哪個舊地名，其命名和原住民有關？

- (A)枋橋 (B)三角湧 (C)八塊厝 (D)打狗

答案：(D)打狗

14. 臺灣有 13 個國家風景區，其中「參山國家風景區」是第一個採跳躍式設置的國家風景區。「參山」代表了下列哪三個地方？(甲)基隆山(乙)八卦山(丙)獅頭山(丁)阿里山(戊)梨山

- (A)甲乙丙 (B)甲丁戊 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊

答案：(C)乙丙戊

15. 噶瑪蘭族為臺灣原住民族之一，早期居住於蘭陽平原，後來受到漢人入侵開墾與壓迫，部分族人便遷往他處居住。迄今除了宜蘭縣之外，下列哪些縣市也有噶瑪蘭族的聚落？

- (甲)新北市 (乙)花蓮縣 (丙)基隆市 (丁)臺東縣 (戊)桃園縣

- (A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丙戊

答案：(C)乙丁

16. 福佬語（閩南語）的諺語中，「春天後母面」一句是形容本島春季哪種天氣概況？

- (A)日溫差大不利農作 (B)雲量多日照時數短
- (C)天氣陰晴變化無常 (D)降雨量大造成災害

答案：(C)天氣陰晴變化無常

17. 右圖為某個都市的照片，由此可推論該都市擁有下列哪項機能？

(A)運輸倉儲 (B)金融保險
(C)電子產業 (D)批發零售

答案：(A)運輸倉儲



18. 近年來原住民族自我認同意識抬頭，許多原住民採用傳統姓名，有的村里也恢復其母語舊稱，例如，2007 年高雄三民鄉代表大會通過決議，將使用了 50 年的鄉名更改為具有原鄉意義的新名稱。現在該鄉的名稱為何？

(A)瑪家 (B)太麻里 (C)三地門 (D)那瑪夏

答案：(D) 那瑪夏

19. 龜山島位於宜蘭東方約十公里的海域，它是孤懸於海中的火山島嶼，外貌酷似浮龜而得名。下列哪些是在參觀龜山島可見的地景？(甲)海底溫泉(乙)礫石灘(丙)十三層舊礦場 (丁)眼鏡洞鐘乳石(戊)淡蘭古道

(A)甲乙丁 (B)甲丙丁 (C)乙丙戊 (D)甲乙戊

答案：(A)甲乙丁

20. 牙買加的人口中，自非洲移入的黑人後裔約佔九成。該國位於哪個海域？

(A)地中海 (B)波羅的海 (C)加勒比海 (D)亞得里亞海

答案：(C)加勒比海

21. 庫德族為中東地區古老的游牧民族，族群分布橫跨數國，長期以來受到各國的壓迫，但仍努力爭取獨立自主。庫德族主要分布的地區，「不包含」下列哪個國家？

(A)土耳其 (B)伊拉克 (C)敘利亞 (D)沙烏地阿拉伯

答案：(D) 沙烏地阿拉伯

22. 右圖為某處世界知名的觀光景點。該景點是哪個王朝的遺跡？

(A)印加王國 (B)吳哥王國
(C)羅馬帝國 (D)德川幕府

答案：(B)吳哥王國



23. 至 2014 年 7 月為止，臺灣共有 22 個邦交國。下列非洲國家中，哪個「不是」我國的邦交國？

(A)甘比亞 (B)史瓦濟蘭
(C)布吉納法索 (D)聖多美普林西比

答案：(A)甘比亞

24. 小米預計前往某個國家自助旅行，資料顯示該國為全非洲人口最多的國家，石油出口為該國主要經濟來源，信奉伊斯蘭教的人口眾多，阿甘古釣魚文化節(Argungu Fishing and Culture Festival)是極具特色的慶典。哪個國家是小米即將前往的國家？

- (A)肯亞 (B)南非 (C)奈及利亞 (D)莫三比克

答案：(C)奈及利亞

25. 第 3 屆亞太珊瑚礁研討會於 2014 年 6 月在墾丁舉行，來自 39 個國家近 500 位專業人士，共同討論珊瑚礁生態遭受威脅的問題。以下哪些是造成珊瑚生態備受破壞的原因？(甲)海洋酸化 (乙)棲地過度開發 (丙)海水溫度上升 (丁)海洋物種減少

- (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)甲丙丁

答案：(A)甲乙丙

26. 某人提到：「有一個國家的聖誕老公公和其他地區不同，是穿著泳裝去發送禮物的，因為耶誕節時當地的氣候相當炎熱。」此人說的最有可能為哪個國家？

- (A)希臘 (B)埃及 (C)印度 (D)澳大利亞

答案：(D)澳大利亞

27. 玻利維亞擁有世界海拔高度最高的首都拉巴斯(La Paz)－3650 公尺。下列哪個地理位置特色，和該國將首都設在高處，最有關？

- (A)位西半球 (B)位南半球 (C)地處內陸 (D)緯度較低

答案：(D)緯度較低

28. 右側照片中的建築物，曾是世界最高的摩天大樓，直到 2003 年才被臺北 101 超越，但目前仍是世界最高的雙棟大樓。該棟建築物位於哪個國家？

- (A)美國 (B)中國
(C)馬來西亞 (D)阿拉伯聯合大公國

答案：(C)馬來西亞



29. 為了與中國為首的 RCEP 相抗衡，美國積極與太平洋地區的國家簽訂「跨太平洋戰略經濟夥伴關係協定」(簡稱 TPP)，除了原本的 12 個協議國外，目前也有七個國家正在表達加入的意願。按照地緣關係判斷，下列那個國家不會是這七個表達意願國家之一？

- (A)菲律賓 (B)大韓民國 (C)中華民國 (D)巴基斯坦

答案：(D)巴基斯坦

30. 根據中國茶馬古道記，古道有二，其中一條敘述如下：「道寬僅容一人一馬，山高谷深，上則一日四季，晴空麗日、風雪交加，瞬息萬變；下則壁立千仞，奔流急湍、亂石崩崖，驚心動魄……」這條古道可能是聯絡哪兩地的運輸網絡？

- (A)甘肅—新疆 (B)四川—陝西 (C)雲南—西藏 (D)西藏—新疆

答案：(C)雲南—西藏

31. 右表為民國 85 年~94 年間基隆市居民的職業分配(單位：千人)。根據該表可獲得下列哪項推論？

	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
總計	155	157	159	159	163	162	159	163	170	169
農、林、漁、牧業	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
工業	45	47	49	49	46	45	42	43	49	47
服務業	107	108	108	109	115	115	115	120	120	121

資料來源：行政院主計處「臺灣地區人力資源調查統計年報」

- (A) 早期基隆市以礦業人口所佔比例最高
- (B) 基隆市勞動力職業分配以工商業為主
- (C) 第一級產業勞動力所佔比例逐年升高
- (D) 基隆港為基隆市創造第二級產業就業機會

答案：(B) 基隆市勞動力職業分配以工商業為主

32. 右圖中的標誌，所代表的意義為何？

- (A) 所在的國家為基督教系統的文明古國
- (B) 所在的地區擁有內戰遺留的大量地雷
- (C) 所在的都市符合理想的健康城市規範
- (D) 所在的地點有專責單位保護此地遺產



答案：(D) 所在的地點有國際專家進駐保護此地遺產

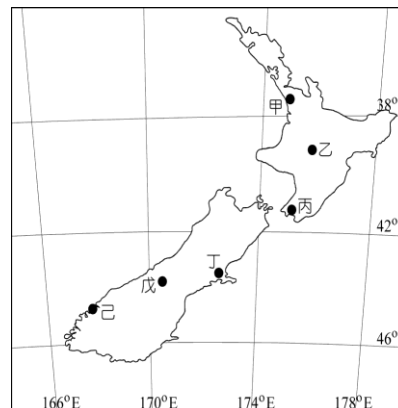
◎33 至 34 題為題組

1999 年開始上映的電影《魔戒》三部曲，導演彼得傑克森將紐西蘭風光幻化成托爾金小說中的場景，也開創了紐西蘭用電影包裝觀光旅遊的風潮。右圖是紐西蘭的簡圖，請問：

33. 電影中曾出現以驃騎聞名的洛汗國，萬馬奔騰的草原襯著紐西蘭最高峰。此場景應是在何地拍攝？

- (A) 甲
- (B) 乙
- (C) 丁
- (D) 戊

答案：(D) 戊



34. 電影中的主角歷經磨難，終於成功將戒指丟入火山中銷毀，也解救了中土世界。此場景應是在何地拍攝？

- (A) 乙
- (B) 丙
- (C) 戊
- (D) 己

答案：(A) 乙

◎35 至 37 題為題組

右圖是歐洲某一原住民族群分布圖。請問：



35. 該原住民族群為：

- (A)羅姆人 (B)薩米人
(C)印第安人 (D)伊利里亞人

答案：(B)薩米人

36. 該原住民族至今仍有少部分人從事傳統生活方式，利用現代化設備，冬季居於森林，夏季在山林高地活動。他們的傳統生活方式主要是下列哪種？

- (A)農耕 (B)伐木 (C)漁獵 (D)游牧

答案：(D)游牧

37. 該原住民族群的傳統生活方式中，與下列哪種動物最為密切？

- (A)馬 (B)狗 (C)魚類 (D)馴鹿

答案：(D)馴鹿

◎38 至 40 題為題組

烏克蘭是歐洲面積第二大的國家，位處歐盟與俄羅斯之間，2014 年 3 月俄羅斯趁烏克蘭內部政治動盪之際，派軍入侵該國領土「甲地」，並在當地居民進行公民投票贊成加入俄羅斯後，將之納入俄羅斯聯邦管區，引發許多國際紛爭。

38. 烏克蘭的首都為哪個都市？

- (A)基輔 (B)賽凡堡 (C)莫斯科 (D)明斯克

答案：(A)基輔

39. 被俄羅斯介入並實質控制的「甲地」是哪個半島？

- (A)科拉半島 (B)巴爾幹半島 (C)堪察加半島 (D)克里米亞半島

答案：(D)克里米亞半島

40. 「甲地」戰略位置重要，它位處於哪個水域？

- (A)黑海 (B)裏海 (C)北極海 (D)地中海

答案：(A)黑海

II. 非選擇題

41. 右圖是 2014 年環法自行車賽的路線圖，比賽場地除了法國和英國之外，還行經哪兩個國家境內？

答案：比利時、西班牙

42. 過去慣用的愛斯基摩人泛稱居住在北美、格陵蘭和東西伯利亞極區的多個原住民族，但因「愛斯基摩」原意有貶低之意—吃生肉的人，有些族群不喜歡被這樣稱呼。為尊重他們的意願，世人逐漸採用哪個名稱來稱呼他們？

答案：因紐特(人)

43. 全球北回歸線經過的地區，多屬於沙漠型氣候，但臺灣位於季風氣候區，年平均降水量可達約 2500 毫米。請簡述東亞地區出現季風氣候的原因。

答案：位於世界最大陸塊(亞洲)和最大海洋(太平洋)交界處，季風現象顯著。

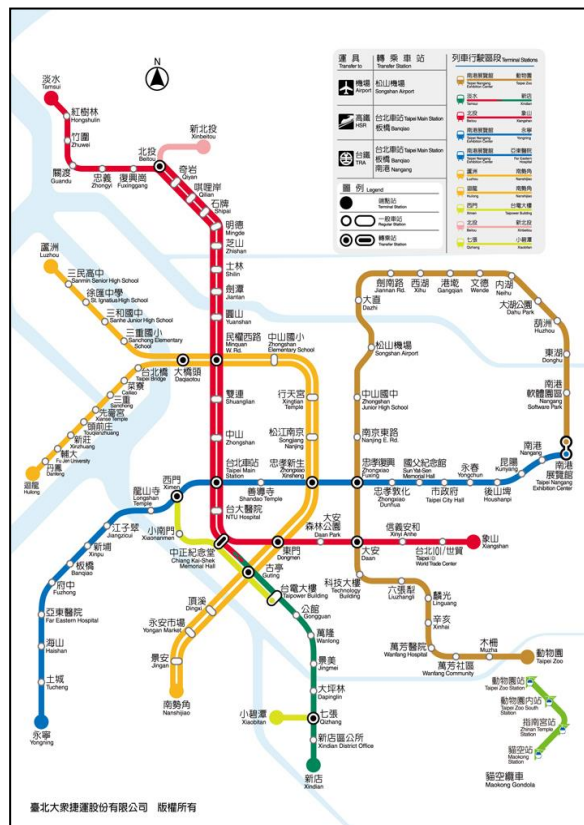
44. 希臘愛琴海沿岸有許多小島，如米克諾斯、聖多里尼等，因風景美麗而遊客眾多，最引人注目的景觀之一是島上建築物幾乎都以藍白兩色為主。這些小島上建築物的牆面幾乎都漆成白色，請問這和當地哪項氣候特色有關？又可達成何種功效？

答案：夏季陽光強烈；白色牆面有助於反射陽光，可維持室內較舒適的溫度。

45. 右圖是臺北捷運系統路線圖。若你要搭乘臺北捷運從淡水直接到貓空，請簡要敘述該怎麼轉乘才能抵達目的地？
(提示：淡水站在圖左上角、貓空站在右下角)

評分標準：若正確寫出淡水直接到貓空之間的轉接站與路線，即可得分；

若只有正確寫出轉接站或路線，可得一半分數。



<題目結束>