

## 參考試題使用說明

- 本卷僅供參考使用，各校可自行擷取全部或部分試題。
- 選擇題、非選擇題**配分請自行決定**，說明中標示黃色部分，請自行修改。
- 以目前試題數量而言，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~ 42題**；  
國中組作答**50分鐘**：選擇題**1~ 40題**、非選擇題**41~ 46題**。
- 由於所有參賽學校均可獲得此份參考試題，請使用後收回試題本，以免影響其他學校的初賽進行。謝謝合作。



中華民國104年  
第11屆國家地理知

參考試題

識大競賽—學校初賽

- 這份試題本共有40題選擇題和6題非選擇題，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。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3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！

I. 選擇題

1. 大肚溪流經下列哪個地理區？  
(A)臺中盆地 (B)嘉南平原 (C)屏東平原 (D)花東縱谷

答案:(A)臺中盆地

2. 下列哪個地名的由來，與林木的分布最為相關？  
(A)新營 (B)楠梓 (C)竹崎 (D)燕巢

答案:(B)楠梓

3. 某條河川發源於中央山脈的南湖大山，途中與七家灣溪、司界蘭溪、南湖溪及合歡溪匯流，其流域面積123,6平方公里，水量均勻、豐沛，是臺灣水資源最豐富的河流，也是西部水力發電的重心。該河川為下列何者？  
(A)曾文溪 (B)濁水溪 (C)大甲溪 (D)高屏溪

答案:(C)大甲溪

4. 下列哪幾個是臺灣客家人聚居的鄉鎮？(甲)宜蘭五結，(乙)高雄美濃，(丙)新竹北埔，(丁)花蓮鳳林  
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

答案:(D)乙丙丁

5. 右圖為臺灣何種能源發電廠分布的情形？

(A)火力 (B)水力  
(C)風力 (D)核能

答案:(A)火力

6. 興建中的金門大橋，主要是連通哪兩座島嶼的跨海大橋？

(A)金門島與烈嶼  
(B)廈門島與烈嶼  
(C)金門島與馬祖  
(D)金門島與廈門島

答案:(A)金門島與烈嶼

7. 下圖的景觀，出現在臺灣的哪個縣份？

(A)屏東縣 (B)臺東縣

(C)澎湖縣 (D)金門縣

答案:(C)澎湖縣

8. 「這是臺灣的第八座國家公園，在這裡可以看到濕地、漁塭、鹽田、紅樹林等景觀，冬季時則有黑面琵鷺棲息；此外，砲臺、運鹽碼頭



頭等古蹟，向遊客展示了臺灣的歷史軌跡。」文中所述之國家公園為何？

- (A)玉山國家公園 (B)墾丁國家公園  
(C)台江國家公園 (D)金門國家公園

答案:(C)台江國家公園

9. 下圖是早期臺南市四草地區的漁民在潟湖捕撈漁獲的工具，其名稱為何？

- (A)吊罾 (B)牽罾 (C)圍網 (D)巴拉告

答案:(A) 吊罾

說明: 罾(𦉳)與罟(𦉳)都是網子的意思，把網子吊起來的漁法稱為吊罾，拉曳網子的漁法則稱為牽罟，巴拉告是阿美族傳統設立陷阱的一種漁法。



10. 國際知名的丹麥籍導演曾說：「季節的輪替影響了『斯堪地那維亞人』的思考與生活方式。寒冷與溫暖、黑暗與光明、憂鬱與希望間永無止盡的交替作用，形成了我們文化的基礎。」導演所謂「斯堪地那維亞」指的是歐洲何處？

- (A)北歐 (B)東歐 (C)西歐 (D)南歐

歐

答案:(A)北歐

11. 「這個港口的地理位置優越，它介於世界航路香港、上海之間，具有牽制兩港的優位位置；而其貨物吞吐量佔了全臺三分之二，是臺灣最大的國際通商港。此外，它也是重要的海軍基地，能控制整個臺灣海峽南口，當臺海情勢緊張時，此港口扮演了舉足輕重的角色。」這段文字所敘述的港口，在日治時期的舊名為何？

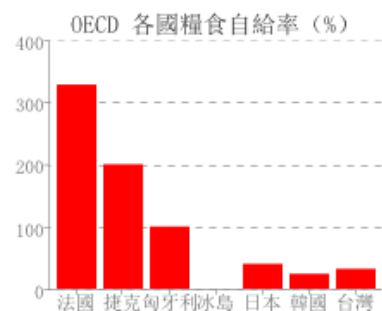
- (A)雞籠港 (B)梧棲港 (C)安平港 (D)打狗港

答案:(D)打狗港

12. 下圖為2008年OECD公布的糧食自給率，相較歐洲國家，臺灣糧食自給率甚低，造成此現象的主要原因可能為下列何者？

- (A)飲食消費習慣改變 (B)國內農產收益不佳  
(C)天災頻傳產量不足 (D)作物種植面積太少

答案:(B) 國內農產收益不佳



13. 七星岩島礁位在臺灣哪個方位？

- (A)東 (B)南 (C)西 (D)北

西

答案:(B)南

14. 「中國H7N9病情擴散到臺灣來、美國瘦肉精疑雲威脅臺灣肉品安全……」國際上眾多食品安全事件頻傳，對本土畜牧業者影響頗大。若從畜牧業的產值來看，下列哪個縣市受到的影響程度最大？

- (A)桃園縣 (B)宜蘭縣 (C)屏東縣 (D)南投縣

答案:(C)屏東縣

15. 右圖是臺灣哪個地區在中元節會出現的祭拜形式？

- (A)宜蘭頭城 (B)嘉義大林 (C)雲林虎尾 (D)新竹北埔



答案: (A)宜蘭頭城

16. 中國大陸華南地區與埃及、利比亞、阿爾及利亞等國皆為北回歸線通過的地區，但有別於他們多數地區屬乾燥沙漠景觀，華南地區卻是溼潤翠綠。此一差異主要是受到什麼因素影響？

(A)西風帶 (B)亞洲季風  
(C)赤道低壓帶 (D)副熱帶高壓帶

答案: (B)亞洲季風



17. 下圖為某一颱風侵襲臺灣的示意圖。圖中「無法」判讀出下列哪項訊息？

(A)臺灣東部首當其衝 (B)颱風將切穿臺灣而過  
(C)颱風將引進西南氣流 (D)至少需要兩日臺灣才會脫離暴風圈

答案: (D) 颱風將引進西南氣流

18. 學完人口數量、分布與結構後，老師交代同學們針對臺灣的人口現況指出可能遭遇的問題或提出建議政策。請問下列哪位同學所指出的內容可能有「誤」？

(A)甲：國家應該建立良好托育制度、並制定獎勵生育辦法。  
(B)乙：再這樣下去，臺灣的壯年人口負擔恐怕越來越重了！  
(C)丙：政府應該積極推動家庭計畫，鼓勵節育、抑制人口成長。  
(D)丁：我們的政府應該重視老人福利政策、規劃更完善的照護才對。

答案: (C)丙：政府應該積極推動家庭計畫，鼓勵節育、抑制人口成長。

19. 龜山島的龜尾由一片礫石與卵石灘所組成，其位置會隨著季節而有些許變動，被稱為「神龜擺尾」。此現象最可能與臺灣何種盛行風向的關係密切(箭頭上方表示北方)？

(A)↖ (B)↗ (C)↘ (D)↙

答案: (D) ↙

20. 依照臺灣區域計劃的四大區域劃分，下列哪些河川位在臺灣東部區域？(甲)蘭陽溪(乙)北港溪(丙)秀姑巒溪(丁)卑南溪(戊)楠梓仙溪。

(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊

答案: (C)丙丁



21. 海蝕洞的成因是海浪侵蝕岩壁所形成的洞穴。在臺灣哪個縣市的海岸較可能見到此種海蝕地形？

(A)臺北市 (B)臺東縣 (C)新竹市 (D)嘉義縣

答案: (B)臺東縣

22. 歐洲內陸國--捷克，土地約為臺灣的兩倍大，但人口僅約為臺灣的一半。該國人口密度

約是臺灣的多少倍呢？

- (A)0.25 (B)0.5 (C)2 (D)4

答案:(A)0.25

23. 某島嶼的主要河流，呈現南北走向的平行排列，則該島嶼的主要山脈最可能呈現下列哪個方位走向？

- (A)東西走向 (B)南北走向 (C)東北西南走向 (D)西北東南走向

答案:(B)南北走向

24. 下列兩面國旗的國家，位在哪個地區？

- (A)中南半島 (B)朝鮮半島 (C)千島群島 (D)阿留申群島

答案:(B)朝鮮半島

25. 下列國家中，哪個國家的領土包含了亞馬孫河流域？(甲)巴西，(乙)祕魯，(丙)阿根廷，(丁)玻利維亞

- (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

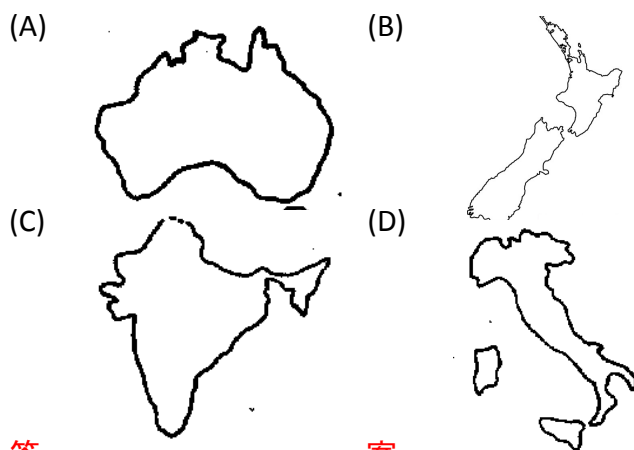
答案:(B)甲乙丁

26. 某人參加「尋找失落的帝國-印加古文明二十日遊」，在這趟旅程中她前往世界最大的高山湖泊-的喀喀湖，湖上有數十座用蘆葦編成的小島，也去了印加文明的代表馬丘比丘。此人最有可能去那個國家旅行？

- (A)智利 (B)祕魯 (C)墨西哥 (D)玻利維亞

答案:(B)祕魯

27. 照片中的動物原生地，位在下列哪個國家？



答

案：

(A)

28. 帥克老兵不知為何飄盪在一個神秘的國度裡，目前只知道他往東邊走400公里會遇到0度經線，往北邊走300公里會遇到赤道。帥克老兵有可能在地球的那個角落？

- (A)北半球，東半球 (B)北半球，西半球  
(C)南半球，東半球 (D)南半球，西半球

答案:(D)南半球，西半球

29. 水是流動的黃金，購買瓶裝水已成為人們生活習慣之一，但目前世界上大部分地區仍缺乏乾淨的飲用水，每天約有三千名兒童因缺乏乾淨飲水而死亡。這種情形最可能發生在

下列哪個國家？

(A)美國

(B)印度

(C)墨西哥

(D)義大利

答案:(B)印度

30. 右圖中景觀所在的島嶼，位於哪個海域中？

(A)太平洋

(B)大西洋

(C)印度洋

(D)地中海

答案:(A)太平洋

31. 某人的國家，全國國土有四分之一位於海平面下，為因應海平面快速上升的潛在威脅，他家採用最新型建築設計(下圖)。他得意地說：「即使洪水流過堤防，他家也不會被沖毀，會直接漂浮在水面上，再也不怕水患。」此人居住的地方最可能是下列哪個城市？



(A)中國桂林

(B)肯亞奈洛比

(C)荷蘭阿姆斯特丹

(D)阿根廷布宜諾斯艾利斯

答案:(C)荷蘭阿姆斯特丹

32. 中國的海岸分布以杭州灣甬江口為界，以北多為沙岸，以南多為岩岸。南岸常見灣澳、島嶼等地形，且海岸曲折、水深，多港灣，有利於發展海運。從以上特性判斷：下列何者的海岸類型與中國的杭州灣甬江口以南最為相像？

(A)希臘海岸

(B)吐瓦魯海岸

(C)尼羅河海岸

(D)夏威夷群島海岸

答案:(A)希臘海岸

33. 下列照片為某國際機場內的禱告室，該機場最可能是下列何者？

(A)仁川國際機場

(B)吉隆坡國際機場

(C)開普敦國際機場

(D)里約熱內盧國際機場

答案:(B)



34. 關於法國與西班牙兩國的比較，下列哪項正確？

(A)語言上，兩國通行語言皆屬於拉丁語系

(B)經濟上，兩國在歐債風暴時並列「歐豬五國」名單

(C)宗教上，法國大多信奉基督新教，西班牙多信奉羅馬公教

(D)歷史上，法國曾受阿拉伯帝國統治，西班牙則未受阿拉伯帝國統治

答案:(A)語言上，兩國通行語言皆屬於拉丁語系

35. 下圖為西亞某地區google earth衛星影像，此種景觀主要出現在下列哪個地區？



- (A)亞丁灣旁的葉門 (B)地中海岸的以色列  
(C)波斯灣沿岸的卡達 (D)黑海南岸的土耳其

答案:(C)波斯灣沿岸的卡達

- 36.「雞蛋用草串著賣，摘下斗笠當鍋蓋，竹筒能做水烟袋，三隻蚊子一盤菜，過橋米線人人愛，老太爬山比猴快，汽車還比火車快，糝粬被叫做餌塊，娃娃出門男人帶，四季衣服同穿戴，螞蚱能做下酒菜，和尚可以談戀愛，有話不說歌來代，腳趾常年都在外，這邊下雨那邊曬，石頭生在雲天外，四季鮮花開不敗，水火當作神來拜。」這段文字是在描述中國哪個地區的奇聞逸趣？

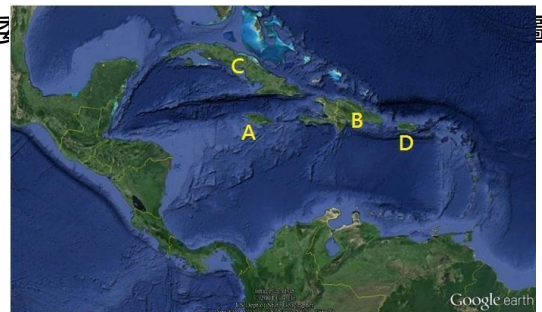
- (A)雲南 (B)廣東 (C)四川 (D)西藏

答案:(A)雲南

37. 如同查維斯(Hugo Rafael Chávez Frías)等同於多明尼加中的哪個國家？

- (A)A國 (B)B國  
(C)C國 (D)D國

答案:(C)C國



38. 下列哪些國家位於「環太平洋火山地震帶」？(甲)日本, (乙)澳洲, (丙)智利, (丁)紐西蘭

- (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

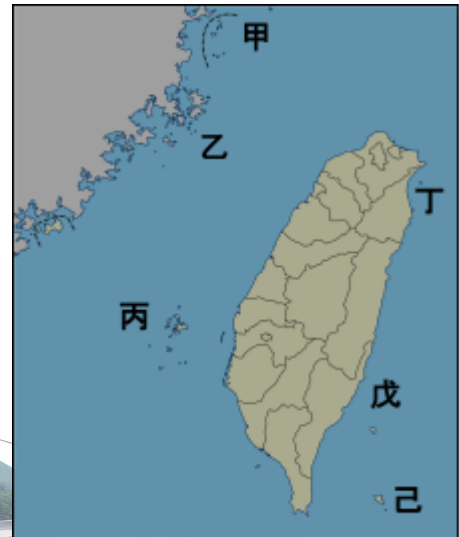
答案:(C)甲丙丁

- ◎ 臺灣周圍海域有眾多離島，因成因與位置的差異，使每座島人文與自然景觀各異，請問：

39. 下面兩張照片是其中兩個離島上的景觀。照片一為珊瑚礁石搭成的矮圍牆「菜宅」，照片二是特殊住宅形式「地下屋」。這兩張照片最可能分別在何處拍攝？

- (A)甲戌 (B)乙丙  
(C)丙己 (D)丁己

答案:(C)丙己



一

照片二



照片

40. 這兩張照片中的人造景觀皆與當地某種自然現象有很大的關係。此自然現象最可能是下列何者？

(A)日照強烈

(B)地層下陷

(C)溼氣過重

(D)風力強盛

答案:(D)風力強盛

## II.非選擇題

41. 華碩ZenFone在2014年於巴西創造「5秒賣5,000支」的紀錄, 執行長表示第2代全系列產品到位後, 期待2016年對巴西出貨量將成長100%、起碼200萬支。該手機的螢幕介面, 最可能用哪種語言呈現？

答案:葡萄牙語。

42. 喜好美術的Rebecca設計了以下都市的剪影, 請依序寫出兩個都市的名稱。



(A)



(B)

答案:(A)巴黎 (B)雪梨

◎ 妙妙的爸爸在紡織工廠上班, 假日時, 常帶著妙妙和弟弟回鄉下探望爺爺、奶奶。妙妙最喜歡回鄉下吃爺爺種的水蜜桃; 又甜、又多汁的水蜜桃, 若沒有打電話「留貨」, 肯定被遊客們搶購一空。回爺爺家最期待的就是和姑姑聊天, 擔任新娘秘書的姑姑時常分享自己設計的造型, 每一次都讓妙妙迫不及待能趕快長大嫁人, 讓小姑姑也幫她打扮得漂漂亮亮。請問:

43. 妙妙的家人當中, 哪位的工作型態屬於第三級產業？

答案:姑姑

44. 今年五月, 妙妙的爸爸收到裁員的通知, 老闆決定要將工廠移到印尼。老闆決定將工廠設在印尼的考量因素可能有哪些？

答案:廠房設備便宜、勞工充足【答案其中一項即給分】

45. 根據8-12月的資料，完成該都市的氣候圖。

|  |     |     |    |    |    |
|--|-----|-----|----|----|----|
|  | 8 月 | 9 月 | 10 | 11 | 12 |
|--|-----|-----|----|----|----|

|               | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 |
|---------------|-----|-----|------|------|------|
| 平均氣溫<br>(攝氏度) | 10  | 12  | 15   | 17   | 20   |
| 降雨量<br>(毫米)   | 50  | 20  | 15   | 10   | 5    |

攝氏度

