學科命題

編碼:【此欄主辦單位填寫】

97 學年度國民中學社會學習領域優良試題資料	
題號:1	
命題範圍	科別:□歷史 ☑地理 □公民 範圍:☑範圍一 □範圍二 □範圍三 □範圍四
能力指標	1-4-1 分析形成地方或區域特性的因素,並思考維護或改善的方法
教學目標	說明世界時區的劃分方式
核心概念	地球自轉造成全球各地時間不同
認知層次	□記憶 ☑理解 □批判思考
題材出處	台灣的位置與範圍(絕對位置與相對位置、離島)
參考資料	翰林版課本第一冊第一課
試題題型	☑ 單題 □ 題組
試題內容	1. 小明在機場大廳看到好多個大時鐘,倫敦 8 時、台北 16 時、東京 17 時、紐約 3 時,發現各地時間不同,造成這種現象的最主要原因為何? (A)地球自轉 (B)地球公轉 (C)緯度不同 (D)國家政策。
試題解答 及解析	解答:A 解析:由於地球由西向東自轉,各地時間不同而有時差。

格式:WORD 檔、A4 直式橫書、14 號字標楷字體【表格內容請勿任易更改】。

學科命題

編碼:【此欄主辦單位填寫】

97 學年度國民中學社會學習領域優良試題資料	
題號:2	
命題範圍	科別:□歷史 ☑地理 □公民 範圍:☑範圍一 □範圍二 □範圍三 □範圍四
7	
能力指標	1-4-1 分析形成地方或區域特性的因素,並思考維護或改善的方法
教學目標	說明世界時區的劃分方式
核心概念	位於同一時區的各地時間相同
認知層次	□記憶 ☑理解 □批判思考
題材出處	台灣的位置與範圍(絕對位置與相對位置、離島)
參考資料	翰林版課本第一冊第一課,時事
試題題型	☑ 單題 □ 題組
	2.2008年北京(120°E)奧運開幕時間為8月8日晚上8時,在
試題內容	台灣的我們要在何時收看 live 轉播? (A) 晚上 8 時 (B)晚上 9
	時 (C)晚上 7 時 (D)晚上 10 時。
	解答:A
試題解答	解析:北京與台灣為同一時區,故無時差。
及解析	

格式:WORD 檔、A4 直式橫書、14 號字標楷字體【表格內容請勿任易更改】。

學科命題

	97 學年度國民中學社會學習領域優良試題資料
題號:3	
命題範圍	科別: □歷史 ☑地理 □公民 範圍: ☑範圍一 □範圍二 □範圍三 □範圍四
能力指標	1-3-4 利用地圖、數據、坐標和其它資訊,來描述和解釋地表事 象及其空間組織
教學目標	認識地圖的要素
核心概念	比例尺
認知層次	□記憶 ☑理解 □批判思考
題材出處	台灣的位置與範圍(絕對位置與相對位置)
參考資料	翰林版課本第一冊第一課
試題題型	☑ 單題 □ 題組
試題內容	3. 小明手中一共有三張不同主題的地圖,此三張圖的台灣大小不同,這是受什麼因素影響? (A) 圖例 (B) 方向 (C) 座標 (D) 比例尺 120° 121° 25° 22° 22° 22° 22° 22° 22° 22° 22° 22
	60° 30° 30° 30° 30° 48時 68時 88時 108時 128時 148時 168時 188時 208時 228時 248時

*	
	解答:D
試題解答	解析:比例尺愈大,則地圖面積愈大
及解析	

學科命題

97 學年度國民中學社會學習領域優良試題資料	
題號:4	
命題範圍	科別:□歷史 ☑地理 □公民
中极靶国	範圍:☑範圍一 □範圍二 □範圍三 □範圍四
사 나 나 표	1-3-4 利用地圖、數據、坐標和其它資訊,來描述和解釋地表事象
能力指標	及其空間組織
北與口栖	1. 瞭解經度與時區的關係
教學目標	2. 瞭解緯度與季節的關係
核心概念	時區、季節
認知層次	□記憶 ☑理解 □批判思考
題材出處	台灣的位置與範圍(絕對位置與相對位置、離島)
參考資料	翰林版課本第一冊第一課
試題題型	☑ 單題 □ 題組

4. 小明在自己的日記寫到:「今年過年,我們全家到國外度假,正當我們台灣是寒流來襲時,當地卻高溫籠罩,熱到需吹冷氣來調節,且我們到這個地方時,都不需再調整手錶上的時間,因為這裡的時間與台灣一樣……。」小明今年到哪個地方度假?(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

解答:C

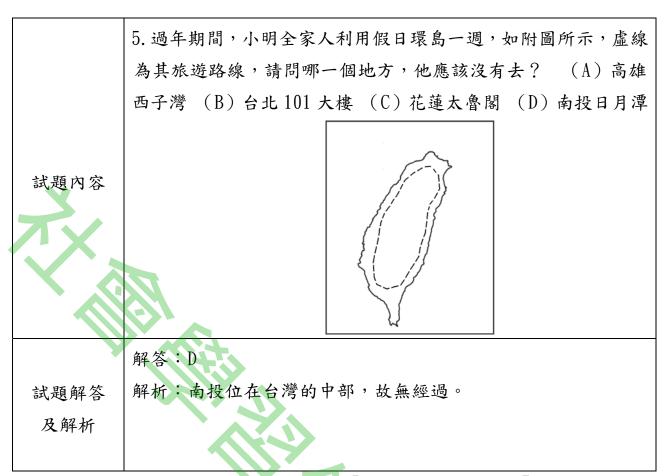
試題解答

解析:當地的季節與台灣相反,且時區相同,故判斷其經緯度約在
南半球,東經120度附近

格式:WORD 檔、A4 直式橫書、14 號字標楷字體【表格內容請勿任易更改】。

學科命題

97 學年度國民中學社會學習領域優良試題資料	
題號:5	
人跖然国	科別:□歷史 ☑地理 □公民
命題範圍	範圍:☑範圍一 □範圍二 □範圍三 □範圍四
能力指標	1-3-4 利用地圖、數據、坐標和其它資訊,來描述和解釋地表事
ルノ7日/示	象及其空間組織
教學目標	瞭解台灣各縣市的分布
核心概念	台灣行政區的位置
認知層次	☑記憶 □理解 □批判思考
題材出處	台灣的位置與範圍(絕對位置與相對位置、離島)
參考資料	翰林版課本第一冊第一課
試題題型	☑ 單題 □ 題組

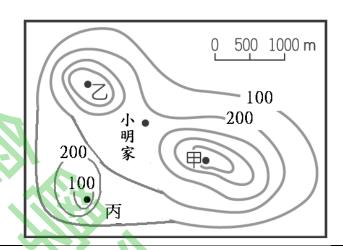


學科命題

97 學年度國民中學社會學習領域優良試題資料	
題號:6	7.63
命題範圍	科別:□歷史 ☑地理 □公民
中发起国	範圍:☑範圍一 □範圍二 □範圍三 □範圍四
能力指標	1-2-4 測量距離、估算面積並使用符號繪製簡略平面地圖
教學目標	判別等高線地形圖所代表的地形
核心概念	等高線地形
認知層次	□記憶 ☑理解 □批判思考
題材出處	台灣自然—地形
參考資料	翰林版課本第一冊第二課
試題題型	☑ 單題 □ 題組

- 6. 附圖為小明居家附近的地形圖,下列敘述何者正確?
 - (A) 甲地為盆地地形(B) 丙地為丘陵地形(C) 小明家的地勢 高度比乙地低(D) 從小明家出發到丙地地勢會愈來愈高

試題內容



解答:C

試題解答

及解析

解析:甲地為丘陵地形,丙地為盆地地形,小明家出發到丙地會

先下坡再上坡最後再上坡。

格式:WORD 檔、A4 直式橫書、14 號字標楷字體【表格內容請勿任易更改】。

學科命題

	97 學年度國民中學社會學習領域優良試題資料
題號:7	
命題範圍	科別:□歷史 ☑地理 □公民
	範圍:☑範圍一 □範圍二 □範圍三 □範圍四
能力指標	1-4-2 分析自然環境、人文環境及其互動如何影響人類的生活型
	態
教學目標	瞭解台灣海岸的類型與特徵
核心概念	台灣海岸
認知層次	□記憶 ☑理解 □批判思考

題材出處	台灣的海岸
參考資料	翰林版課本第一冊第三課
試題題型	☑ 單題 □ 題組
試題內容	7.「台灣一齣電視劇正在某處海岸拍攝,劇情內容是有關於女主角自殺的戲碼,只見女主角從沙灘慢慢走進海中,走了好幾公尺,人尚未沈入海中,就在千鈞一髮之際,男主角及時趕到現場,拯救了女主角,挽回一條性命。」這個請根據文中所提供的線索此電視劇拍攝的場景最可能位於何處? (A)高雄西子灣(B)花蓮七星潭(C)台北野柳(D)墾丁後壁湖
	解答:A
試題解答	解析:此海岸有沙灘地形,且海水較淺,故判斷為沙岸地形,台
及解析	灣西部為其沙岸景觀。

學科命題

	97 學年度國民中學社會學習領域優良試題資料
題號:8	
命題範圍	科別:□歷史 ☑地理 □公民
个人和田	範圍:☑範圍一 □範圍二 □範圍三 □範圍四
能力指標	1-4-2 分析自然環境、人文環境及其互動如何影響人類的生活型
MC 24 4 4 4 1 1 1	態
教學目標	瞭解台灣南部與北部的氣候差異
核心概念	台灣的氣候
認知層次	☑記憶 □理解 □批判思考
題材出處	台灣的自然環境-氣候

參考資料	翰林版課本第一冊第四課
試題題型	☑ 單題 □ 題組
	8. 長久居住在高雄的小明近來全家搬到了台北,但小明對台北的
A 5	氣候一直很不能適應。依據您對台灣氣候的瞭解,小明應該最不
試題內容	能適應台北的哪種氣候狀況?(A)每年夏季颱風的到來 (B)
AX	夏季氣溫常在 20 度 C 以上 (C) 冬季總是陰雨綿綿 (D) 龍捲風
\ \ \ \ \	不定期造訪
試題解答	解答:C
及解析	解析:台北冬季多雨,而高雄冬季多為乾季
汉 胜机	

學科命題

97 學年度國民中學社會學習領域優良試題資料	
題號:9	
命題範圍	科別:□歷史 ☑地理 □公民
7 - 6,10 -	範圍:☑範圍一 □範圍二 □範圍三 □範圍四
	1-4-1 分析形成地方或區域特性的因素,並思考維護或改善的方
分上上	法
能力指標	1-4-2 分析自然環境、人文環境及其互動如何影響人類的生活型
	態
教學目標	說明盛行風來自海或陸對降雨的影響
核心概念	台灣的氣候特色
認知層次	□記憶 ☑理解 □批判思考
題材出處	台灣的自然環境(地形、氣候、水文)
參考資料	翰林版課本第一冊第四課

試題題型	☑ 單題 □ 題組
	9. 小芳每年回基隆拜年時都容易遇到陰雨綿綿的情況,這是受下
試題內容	列哪種原因影響? (A)颱風季節 (B)梅雨季節 (C)東北季風
3	(D)西南季風。
TX	
	解答:C
試題解答	解析:過年時為冬季,此時台灣北部迎接東北季風,迎風坡易降
及解析	地形雨。

學科命題

97 學年度國民中學社會學習領域優良試題資料		
題號:10、11		
命題範圍	科別:□歷史 ☑地理 □公民	
	範圍:☑範圍一 □範圍二 □範圍三 □範圍四	
能力指標	1-4-2 分析自然環境、人文環境及其互動如何影響人類的生活型	
	態	
教學目標	1. 瞭解經度與時區的關係	
	2. 瞭解緯度與季節的關係	
核心概念	1. 經緯度	
	2. 氣候帶	
認知層次	□記憶 ☑理解 □批判思考	
題材出處	台灣的位置與範圍(絕對位置與相對位置、離島)	
參考資料	翰林版課本第一冊第一課	

F	
試題題型	□ 單題 ☑ 題組
	某年的七月十日,虎克船長在大洋中航行,突然發現一座小島, 其經緯度為 65°W , 40°S 。請問:
試題內容	10. 就其所在的位置,該小島屬於何種氣候類型? (A)熱帶(B) 溫帶 (C) 寒帶 (D) 副熱帶 11. 虎克船長到當地時,正值當地的什麼季節? (A)春季 (B) 夏季 (C) 秋季 (D) 冬季
試題解答及解析	解答:10.B 11.D 解析: 10.因小島所在的位置在 40°S,而緯度 23.5°~66.5°屬於溫帶氣候,故小島的氣候類型為溫帶 11.小島位在南半球,而七月為南半球的冬季

學科命題

97 學年度國民中學社會學習領域優良試題資料		
題號:12、13、14		
命題範圍	科別:□歷史 ☑地理 □公民	
	範圍:☑範圍一 □範圍二 □範圍三 □範圍四	
能力指標	1-4-1 分析形成地方或區域特性的因素,並思考維護或改善的方	
	法	
教學目標	比較大比例尺地圖和小比例尺地圖的差異;說明台灣海岸、島嶼	
	的特色及成因	
核心概念	比例尺的差異、台灣的海岸類型、台灣的島嶼	
認知層次	☑記憶 ☑理解 □批判思考	
題材出處	台灣的位置與範圍(絕對位置與相對位置、離島)	
參考資料	法新社新聞、昆士蘭旅遊局、翰林版課本第一冊第一、三課	

解析:12.比例尺愈小涵蓋範圍愈大,丁的比例尺最小。

解答: 12. D 13. D 14. B

試題解答

及解析

海岸屬於珊瑚礁海岸? (A)北部 (B)南部 (C)東部 (D)西部。

13. 大堡礁各島嶼屬於珊瑚礁島與琉球嶼成因相同,澎湖、綠島、基隆嶼屬於火山島。

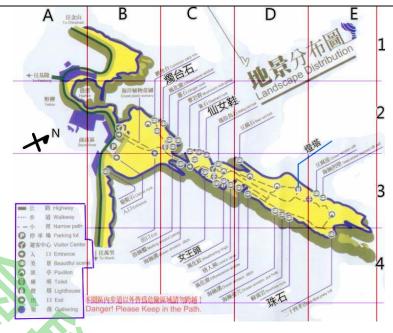
14. 台灣南部海岸屬於珊瑚礁海岸。

格式:WORD 檔、A4 直式橫書、14 號字標楷字體【表格內容請勿任易更改】。

學科命題

編碼:【此欄主辦單位填寫】

AV	97 學年度國民中學社會學習領域優良試題資料	
題號:15、16、17、18、19		
命題範圍	科別:□歷史 ☑地理 □公民 範圍:☑範圍一 □範圍二 □範圍三 □範圍四	
能力指標	1-4-1 分析形成地方或區域特性的因素,並思考維護或改善的方法 1-4-8 評估地方或區域所實施的環境保育政策與執行成果	
教學目標	了解地圖要素及地圖判讀方法;能夠辨別方位;認識台灣的海岸類型;珍惜地形景觀、重視環境保育	
核心概念	地圖要素、絕對位置、相對位置、台灣的海岸類型、生態保育	
認知層次	☑記憶 ☑理解 □批判思考	
題材出處	台灣的位置與範圍(絕對位置與相對位置、離島)、台灣的自然環境(地形、氣候、水文)	
參考資料	野柳地質公園網站、翰林版課本第一冊第一、三、六課	
試題題型	□ 單題 ☑ 題組	



小去了看也裡在野海海豚地到日,世演公大

然的鬼斧神工,附圖為他在地質公園拿的島覽圖,背面印有簡介如下:

試題內容

野柳是一個突出海面的岬角,是北海岸地形的代表,各種造型絕妙的奇岩怪石羅列,如同一座天然的「石雕展覽館」,受造山運動的影響,深埋海底的沉積岩上升至海面,經過海水侵蝕風化後產生,蔚為奇觀,堪稱地上龍宮.早在十七世紀,西班牙人將野柳岬稱做「魔鬼岬」,因為野柳岬周圍海岸佈滿很多暗礁,對過往船隻來說,是個非常危險的航道,加上漲退潮差變化,時常有船難發生因此有「魔鬼岬」之稱。

請回答下列問題:

- 15. 這張導覽圖**缺少**下列何項地圖元素? (A)圖例 (B)圖名 (C) 比例尺 (D)方向標。
- 16. 從簡介敘述中,小強判斷野柳應屬於何種海岸類型? (A)岩岸(B)沙岸(C)珊瑚礁海岸(D)斷層海岸。
- 17. 一入園小強迫不及待地前往蕈岩---女王頭,小強看著圖找出位置,女王頭的座標為? (A)(2, E)(B)(C, 3)(C)(3, B)(D) (D, 4)。
- 18. 繞了一圈走到燈塔,小強突然想到還沒看到燭台石,他看了一下地圖,燭台石位於燈塔的哪一方? (A)東方 (B)西方 (C)

南方 (D)北方。

19. 野柳地質公園屬於交通部觀光局規劃成立的第 11 個國家風景區---北海岸及觀音山國家風景區,成立國家風景區的主要目的為? (A)增加國庫收入 (B)吸引外國旅客 (C)保育自然生態 (D)提升觀光水準。

解答:15.C 16.A 17.B 18.B 19.C

解析:15. 圖中未提供比例尺。

試題解答 及解析

16. 從奇岩怪石羅列、突出海面的岬角等敘述可得知北部海岸為岩岸。

17. 女王頭的座標位於(C, 3)。

18. 依照圖中方向標判斷,燭台石位於燈塔西方。

19. 成立國家風景區的主要目的為保育自然生態。

格式:WORD 檔、A4 直式橫書、14 號字標楷字體【表格內容請勿任易更改】。