

<範圍：L3~L4 >

【劃卡代號：52】

班級：

座號：

姓名：





參考範例：

※答案卡限用 2B 鉛筆劃記，答案請劃記明確；若有劃記錯誤，請擦拭乾淨。分數以電腦讀卡分數為準。

※請作答於答案卷上，考試完畢僅繳交答案卷，請不要填錯格。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 32 分)

- 下列全球各國發生的天然災害中，何者屬於內營力作用所造成的？
(A)紐西蘭發生強震
(B)玻利維亞因暴雨沖刷產生大量土石流
(C)美國接連發生龍捲風造成人民傷亡
(D)美國暴風雪橫掃中西部造成空中運輸停擺。
- 上完地理課後，同學們對於臺灣的地形都有了初步的認識，幾位同學聚集在一起討論，誰的發言有誤？
(A)立宏：我從小跟爸媽來臺居住，這裡因為地形種類單純，東西部交通便利
(B)葦琪：我外婆住在臺灣西部，那裡有平原也有一些台地
(C)健州：臺灣主要有五大地形
(D)慧媚：我老家在臺灣東部，那裡山峰連綿，山地面積廣大。
- 「滿山遍地的五月雪——油桐花主要生長於中低海拔山區，日治時期引進臺灣廣泛栽植，在苗栗以北一帶的客家庄尤其茂盛。」根據上述，下列哪一個地形區最可能見到油桐花盛開的景象？
(A)嘉南平原 (B)阿里山山脈
(C)臺中盆地 (D)新竹丘陵。
- 考試將近，同學們熱烈討論有關地形的上課重點。請問：誰的發言不正確，可能須要再調整觀念？

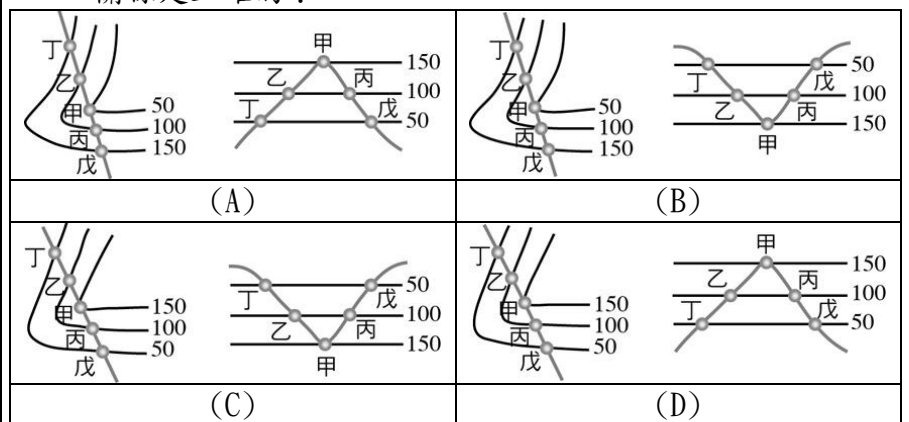
<p>平原為地勢低且開闊平坦的地形。</p> 	<p>臺地的高度比丘陵高，起伏也較大。</p> 
<p>山地相對高度高，坡度也較陡峭。</p> 	<p>盆地是指四周高中間低的地形。</p> 
(A)	(B)
(C)	(D)

- 民國 74 年成立的陽明山國家公園，面積約 11,338 公頃。其中最具特色的是大屯火山群，有 13 處溫泉、大大小小噴氣孔，以及黃色的硫磺結晶。請問：上述特色與下列哪些地理景觀成因最相同？(甲)旗津潟湖 (乙)中央山脈 (丙)墾丁珊瑚生態 (丁)南投車籠埔斷層保存區 (戊)宜蘭平原。
(A)甲乙 (B)乙丁 (C)丁戊 (D)丙戊。

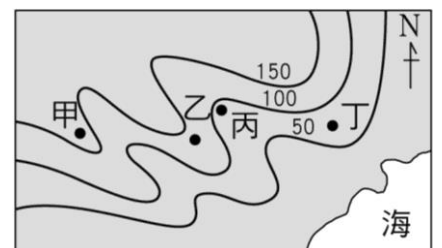
- 褐色叢樹鶯為臺灣特有種生物，因其鳴聲「滴—答答——滴—答答」似打電報聲，也被稱作「電報鳥」。牠以食蟲為主，隱密而不易目睹。附圖為褐色叢樹鶯的棲地分布圖，由圖可知，下列哪一種地形為其主要棲息環境？
(A)盆地 (B)山地
(C)平原 (D)高原。



- 下列四組為等高線與地形剖面圖的組合，何者位置對應關係是正確的？

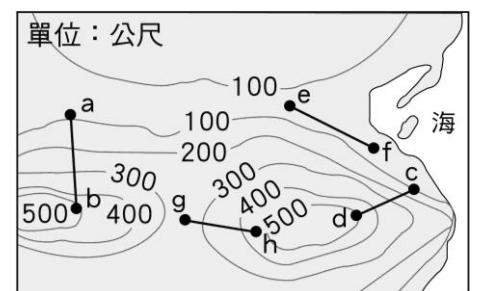


- 每年農曆過年，王小軒就會陪媽媽到著名的山中寺廟拜拜。已知這座寺廟位於溪谷旁的半山腰上，則此寺廟應在附圖中的哪一個位置？



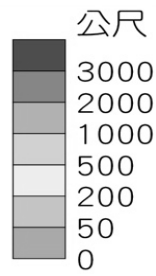
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

- 附圖的等高線地形圖中，哪一個線段的高低起伏變化最平緩？



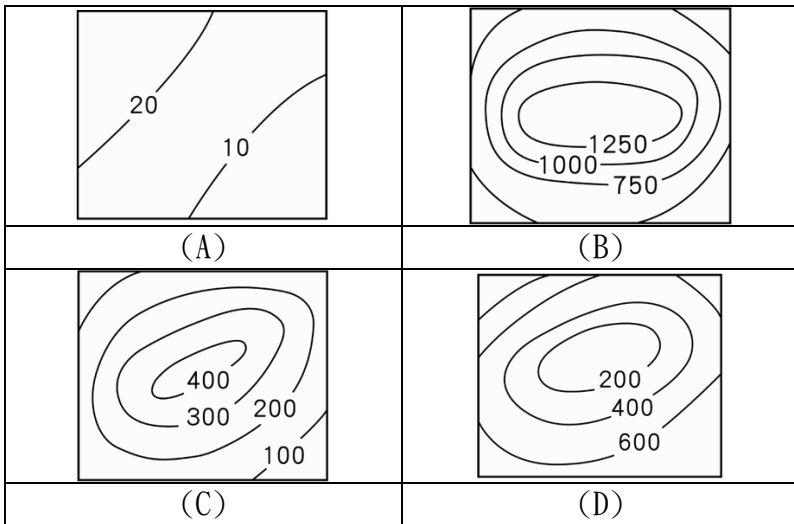
- (A)ab 線段
(B)cd 線段
(C)ef 線段
(D)gh 線段。

10. 分層設色圖是將等高線地形圖上不同高度的區域，分別塗上不同顏色，以表示高度差異的地圖。附圖為臺灣地形分層設色圖的圖例，請問：這與臺灣哪一個特性最為相關？



- (A) 四周島嶼眾多 (B) 海空航線樞紐
(C) 土地面積狹小 (D) 地勢起伏很大。

11. 全球暖化導致海平面不斷上升，假如海平面上升的狀況並未獲得有效的控制，則下列哪一種地形會最先遭到海水淹沒？



12. 汪汪老師和學生們暑假期間完成全臺的環島旅行，其中一日他們來到一處雄偉壯麗的海岸，於是派出最繪畫畫的同學描繪了下來，如右圖所示。此處海岸應該是位於臺灣的何處？

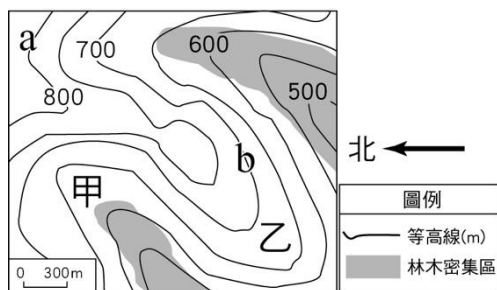


- (A) 東部 (B) 西部
(C) 南部 (D) 北部。

13. 承上題，從圖中的視角判斷，畫畫的同學是由哪個角度描繪此地理景觀？

- (A) 南往北 (B) 東往西 (C) 西往東 (D) 北往南。

14. 林木的生長與土壤、水分條件息息相關，故其常常集中分布在河水豐沛的谷地。附圖為某區域的林木密集區示意圖，根據圖中資訊判斷，下列描述何者正確？



- (A) 等高線數值 $a < b$
(B) 若甲、乙為聚落，則乙地聚落取水比甲地方便
(C) 該區的河川大多往東北方流去
(D) 甲地的平均高度比乙地來得低。

15. 附表為沙岸及岩岸的比較表。依據所學判斷，表中哪一項資料錯誤？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

海岸分類	(甲) 海岸線	(乙) 沿岸地形	(丙) 沿海平原	(丁) 港灣島嶼
沙岸	平直	海底平淺	狹窄	缺乏港灣島嶼
岩岸	曲折	灣闊水深	寬廣	多港灣島嶼

16. 臺灣四面環海，海岸線長達 1,140 公里，成為臺灣自然環境的特色。請問：下表有關各地區的海岸特色敘述中，何者為西部海岸的特色？

	(A)	(B)	(C)	(D)
海岸類型	岩岸	岩岸	岩岸	沙岸
利用特色	斷層海岸	岬灣式海岸	珊瑚礁海岸	沙灘沙洲遍布
利用特色	景觀雄偉	利於航運活動	觀光遊憩資源	養殖漁業為主

二、題組：(每題 4 分，共 48 分)

※隨著科技的發展，測量繪圖技術愈加進步，清朝時期的地圖有番界圖及軍備圖等，記載著地名、聚落，但未有經緯度標示。日治時期的地圖內容多元、豐富，有臺灣堡圖、官有林野圖、臺灣地形圖等，從圖上可看出交通路線、水利設施、地形及農作物分布情形。而國民政府遷臺至今則陸續編繪完成五千分之一及一萬分之一相片基本圖、二萬五千分之一、五萬分之一、十萬分之一經建版地形圖、五萬分之一衛星影像等，建立更完整的國土測量資料庫。請問：

17. 文中提到各時期的地圖繪製技術有所不同，在建立臺灣的地圖資料庫中，哪一種地圖表示方式是文中沒有提及的？

- (A) 等高線地形圖 (B) 分層設色圖
(C) 航空照片 (D) 衛星影像。

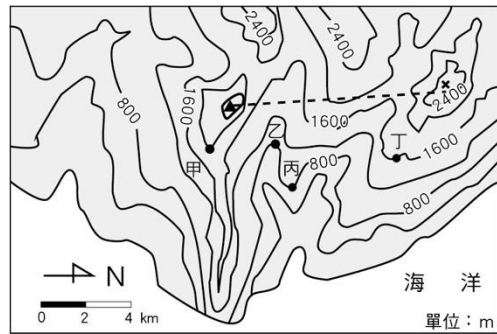
18. 文中提及國民政府遷臺之後陸續完成的各類地圖中，以哪一種地圖的比例尺最小？

- (A) 五千分之一的相片基本圖
(B) 二萬五千分之一的地形圖
(C) 五萬分之一的衛星影像
(D) 十萬分之一的地形圖。

19. 在臺灣各類地圖資料庫的建立中，哪一種地圖的更新較快，是記錄國土變化的重要資料分析來源？

- (A) 相片基本圖 (B) 經建版地形圖
(C) 衛星影像 (D) 臺灣堡圖。

※附圖為某地的等高線地形圖，請回答下列問題。



20. 附圖中每條等高線的間距為多少公尺？

- (A)100 (B)200
(C)400 (D)800。

21. 柯南至此地登山並於上午 8 點即攻頂成功(圖中的▲處)，此時柯南面向海洋站立並拿起手機自拍，他最有可能面臨何種情境？

- (A)太陽在正前方，陽光刺眼，眼睛難以張開
(B)背對太陽，導致臉部光線不足，較為陰暗
(C)陽光從左側照來，導致右側臉部較為陰暗
(D)陽光從右側照來，導致左側臉部較為陰暗。

22. 柯南攻頂之處(圖中▲處)的海拔高度最可能為多少公尺？(A)1,980 (B)2,210 (C)2,750 (D)2,970。

23. 柯南在攻頂成功後發現飲用水不足，他在何處最有可能取到水源？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

24. 柯南登頂成功後，想再沿著圖中的「虛線」往北前往另一個山頂(位於圖中的「X」處)，下列何者最可能是柯南沿途所遇到的路況？

- (A)上坡→下坡→上坡→下坡
(B)下坡→上坡→下坡→上坡
(C)上坡→平路→上坡→下坡
(D)下坡→上坡→平路→下坡。

25. 在不考慮地形高低起伏的前提下，「▲」、「X」兩地之間的直線距離最接近多少公里？

- (A)6 (B)10 (C)14 (D)18。

※以下是阿汪參加學校的「臺灣海岸之旅」教學活動的紀錄：「第一天的旅程中，見到了海岸岬角與灣澳相間的景觀，並且看到了許多奇形怪狀的海蝕地形。」

「第二天，在太陽升起後。一路南行見到高聳的斷崖依傍在海邊的壯麗景觀，晚上則在溫泉浴後進入夢鄉。」

「第三天，參觀了某座國家公園，其範圍內的珊瑚礁海岸地形留下深刻的印象，晚上則夜宿在瀉湖闢建的港口邊。」

「第四日，沿著濱海快速道路回程，只見海岸線平直單調，並經過了許多海水浴場，在夕陽餘暉伴隨下回到溫暖的家。」

根據以上的旅行紀錄，回答下列問題：

26. 阿凱這次旅行所經過的海岸先後依序為何？

- (A)恆春半島→西部→北部→東部
(B)恆春半島→東部→北部→西部
(C)北部→東部→恆春半島→西部
(D)北部→西部→恆春半島→東部。

27. 阿凱在哪一天的行程中，最可能會見到鹽田景觀？(A)第一天 (B)第二天 (C)第三天 (D)第四天。

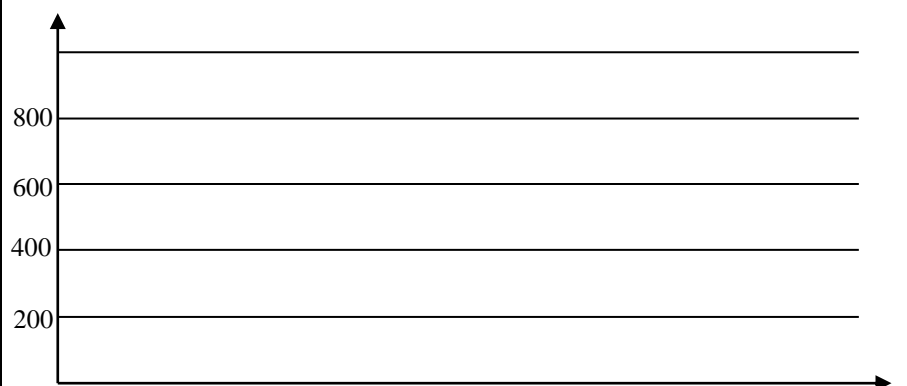
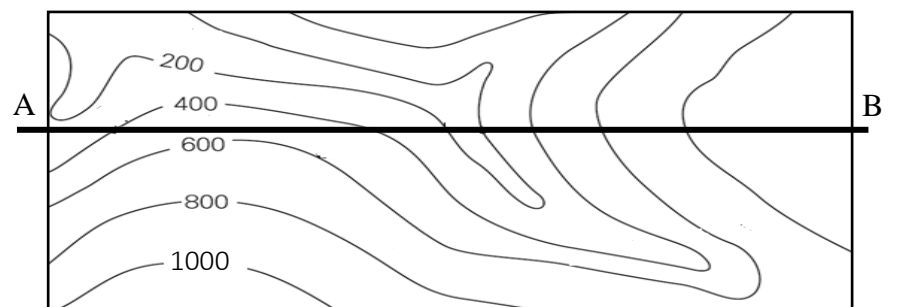
28. 第三天行程中，所參觀之具珊瑚礁地形的國家公園，乃是指哪一個國家公園？

- (A)陽明山國家公園 (B)太魯閣國家公園
(C)墾丁國家公園 (D)玉山國家公園。

三、繪圖題：(共 20 分)

地形剖面圖繪製步驟：

- 繪製地形剖面圖時可使用 鉛筆 或 黑色原子筆
- 請正確畫出等高線與 AB 剖面線的 交點(交點請用●表示) (5 分，1 點 1 分，扣完為止)
- 從剖面線的交點繪製垂直線，請用 直尺繪製並以虛線(---)表示，注意不要畫歪(5 分，1 線 1 分，扣完為止)
- 垂直線請在 適當的高度用●表示 (5 分，1 點 1 分，扣完為止)
- 請用 圓滑的曲線 連結出剖面圖(5 分，1 個錯誤扣 1 分，扣完為止)



☆收卷時請繳回

班級：_____ 座號：_____

姓名：_____