

10. ()「跨年就是要看第一道曙光！」每年元旦前夕，大家都想要調查最早日出的景點與日出時間。看著太陽從山巒或海濱緩緩升起，橘黃的陽光慢慢將天空渲染成一片金黃，用這樣美麗的场景來迎接新年。請問：造成世界各地日出時間不同的主要原因為何？ (A)地軸傾斜 (B)地球由西向東自轉 (C)緯度不同 (D)太陽照射角度。

《答案》B

詳解：地球由西向東自轉，所以每個時區時間不同。每一個時區跨經度 15 度。

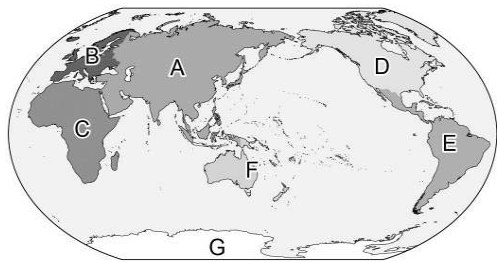
11. ()「臺灣的離島中，有座島嶼位於南海的南沙群島之中，與高雄港相距約 1,600 公里。」請問：上述島嶼指的是下列何者？ (A)琉球嶼 (B)東沙島 (C)太平島 (D)釣魚臺列嶼。

《答案》C

12. ()臺灣目前總共有六個直轄市，請問：下列何者不包含在內？ (A)臺北市 (B)新北市 (C)臺南市 (D)臺東市。

《答案》D

13. ()附圖為世界七大洲與三大洋的分布位置。請問：何者配對完全正確？ (A)A——非洲 (B)D——亞洲 (C)E——南極洲 (D)F——大洋洲。



《答案》D

14. ()臺灣附近海域島嶼眾多，各具特色。請問：下列哪些島嶼所處的緯度屬於熱帶地區？(甲)東沙島 (乙)釣魚臺列嶼 (丙)蘭嶼 (丁)琉球嶼 (戊)金門列嶼 (A)甲乙戊 (B)乙丁戊 (C)乙丙丁 (D)甲丙丁。

《答案》D

15. ()下列何者為臺灣生態環境豐富的主要原因之一？ (A)位於海洋中心 (B)位於大西洋邊緣 (C)位於溫、熱帶交界 (D)位於極圈通過之地。

《答案》C

16. ()(甲)臺灣長鬃山羊 (乙)福壽螺 (丙)臺灣獼猴 (丁)櫻花鉤吻鮭 (戊)黑鮪魚 (己)黑面琵鷺。上述哪些動物屬於臺灣特有生物？ (A)甲乙戊 (B)甲丙丁 (C)乙丙己 (D)乙戊己。

《答案》B

17. ()根據統計，黑面琵鷺全世界約 7,081 隻，飛來七股過冬的黑面琵鷺就超過 4,169 隻。請問：黑面琵鷺以臺灣做為南北遷徙路線上的重要棲地，與臺灣的哪一項自然環境特性有關？ (A)靠近亞洲大陸 (B)位於大洋的中央 (C)溫帶與熱帶交界 (D)寒、暖洋流的交會處。

《答案》C

18. ()北美洲東岸有著一股拉布拉多洋流，由寒冷的北極海附近向南流動，造成北美洲東岸冬季時氣溫較同緯度低。依照此洋流流動方向判斷，應符合哪一種性質？ (A)寒流 (B)涼流 (C)暖流 (D)沿岸流。

《答案》A

詳解：由高緯度向低緯度的海水流動稱為涼流或寒流，此洋流從寒帶地區向南流動，因此為寒流。

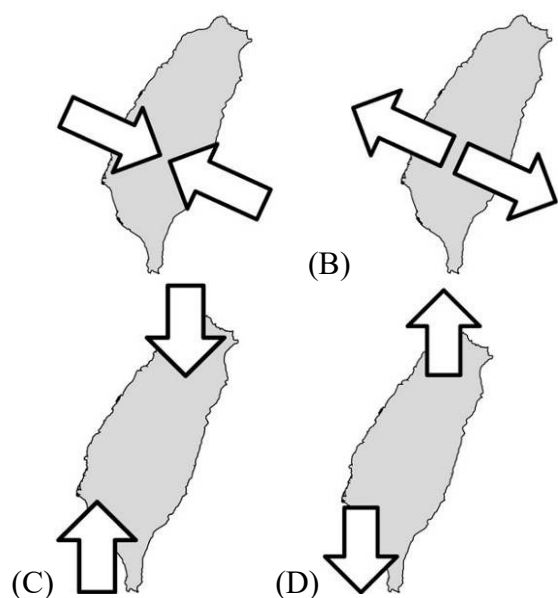
19. ()臺灣最高峰位於下列哪一座山脈之中？ (A)阿里山山脈 (B)中央山脈 (C)玉山山脈 (D)雪山山脈。

《答案》C

20. ()小寶跟好朋友到某處遊玩，他們到達目的地後往遠方眺望，發現四面都是高山圍繞著他們，環山的美景令人陶醉。請問：小寶和朋友們所在之處最有可能屬於何種地形？ (A)高原 (B)山地 (C)盆地 (D)平原。

《答案》C

21. ()臺灣島位於歐亞板塊與菲律賓海板塊的接觸帶上，由於板塊的推擠，使得原本在海底的沉積物隆起，形成臺灣島上大致呈現南北方向的新褶曲山脈。依據上述內容，請問：關於臺灣島形成作用的示意圖，何者正確？



《答案》A

22. ()下列哪一種地形的表示方法，是將不同高度範圍的區域，分別塗上不同的顏色，藉以表現不同的地形，以及高度的變化？ (A)等高線地形圖 (B)地形剖面圖 (C)分層設色圖 (D)衛星影像。

《答案》C

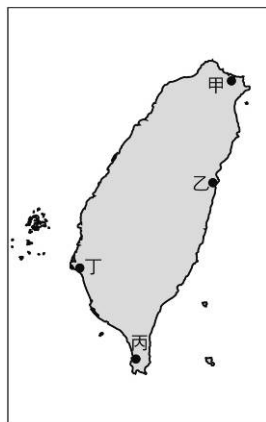
23. ()海岸主要可劃分為「岩岸」與「沙岸」兩種類型。請問：海岸分類的主要依據是下列何者？ (A)沿岸土地利用 (B)海洋水溫高低 (C)海岸構成物質 (D)海岸曲直形態。

《答案》C

24. ()臺灣周圍的海岸，何處最適合闢為鹽田及海水浴場？ (A)東部 (B)西部 (C)恆春半島 (D)北部。

《答案》B

25. ()「七股鹽場歷經日人株式會社與國民政府的開發與經營，成為臺灣史上規模最大的晒鹽場，也曾是我國工業用鹽重要的生產地。」請問：上述所提及的鹽場，最可能在附圖何處看到？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 丁。



《答案》D

詳解：晒鹽活動多分布在西部沙岸，七股鹽場位於臺南市，屬於西部沙岸地區。

26. ()由海岸線向外延伸多長，是屬於臺灣的經濟海域，臺灣在此海域擁有探勘、開發與管理等權利？ (A)100 公里 (B)200 公里 (C)100 哩 (D)200 哩。

《答案》D

27. ()臺灣離島的居民，大多以何種經濟活動維生？ (A)採礦業 (B)工業 (C)漁業 (D)畜牧業。

《答案》C

28. ()阿旺某日在報紙上看到了一則生活新聞覺得有趣，若他想趁著結婚 10 週年，帶著老婆前往此「大陸島」拍攝婚紗，則應該到下列哪一個離島？ (A)馬祖列嶼 (B)綠島 (C)澎湖群島 (D)琉球嶼。

臺灣某離島推出婚紗季活動，民眾可以享受在浪漫地中海風情的芹壁聚落、廢棄碉堡、壯闊的坑道等特色景點拍婚紗照。

《答案》A

詳解：馬祖列嶼為大陸島，芹壁聚落、碉堡、坑道等，為當地的特色。

29. ()近年來，海洋學者在深海 1,000 公尺左右的低溫、高壓環境下發現甲烷水合物，此種物質可完全燃燒不會產生溫室氣體，總蘊藏量也很可觀，對現今的綠能開發議題而言，是很好的消息。請問：此物質最可能在臺灣何處海域開發？ (A)綠島 (B)金門 (C)小琉球 (D)澎湖群島。

《答案》A

30. ()中央氣象局(今之中央氣象署)提供的地面天氣圖中，若有「H」的符號，代表的天氣現象為何？ (A)低氣壓，會下雨 (B)高氣壓，天氣晴朗 (C)低氣壓，氣流上升 (D)高氣壓，氣流不穩定。

《答案》B

31. ()空氣的水平方向流動產生風，產生風的最主要原因是由於各地的何種自然性質不同所致？ (A)氣壓 (B)降水量 (C)溼度 (D)氣溫。

《答案》A

32. ()「將一年各月的月均溫相加後再除以 12 個月，所得到的數值。」以上敘述稱為何者？ (A)月均溫 (B)年均溫 (C)年溫差 (D)月溫差。

《答案》B

33. ()氣候圖可以了解一個地區長時間的哪兩項變化？(甲)地形 (乙)溫度 (丙)降水量 (丁)風向 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

《答案》C

34. ()下列哪一個地區的降水量主要集中在夏季，有明顯的乾溼季之分？ (A)臺北 (B)基隆 (C)宜蘭 (D)屏東。

《答案》D

35. ()臺灣某地各月分降水的分布情形，分別為 5~6 月占總降水量的 30%，7~10 月占總降水量的 55%，11~4 月占總降水量的 15%。依據上述判斷，7~10 月的降水類型最可能為何？ (A)颱風雨 (B)鋒面雨 (C)地形雨 (D)對流雨。

《答案》A

詳解：夏、秋之際為颱風雨。

36. ()臺灣主要河川大多東西分流，請問：造成上述現象與下列何者原因最相關？ (A)緯度位置 (B)經度位置 (C)季風風向 (D)山脈走向。

《答案》D

詳解：臺灣河川東西分流，主要受到中央山脈南北縱走所致。

37. ()下列哪一項不是水循環的步驟？ (A)凝結 (B)過濾 (C)蒸發 (D)降水。

《答案》B

38. ()下列何者不是河川的保育措施？ (A)集水區做好水土保持 (B)鼓勵開發流域河灘地 (C)進行水庫清淤工程 (D)全面設立水質監測系統。

《答案》B

39. ()位置可以用許多描述方式來表達，請問下列何者是「絕對位置」的描述？ (A)學校地址是中興路 116 號 (B)校門口在蓮花池塘的北方 (C)小韶的座位在小華的右邊 (D)音樂教室在操場的東北方。

《答案》A

40. ()當太陽光直射地表的最南界線時，臺灣正值下列哪一個節令？ (A)清明掃墓 (B)端午肉粽節 (C)中秋烤肉 (D)冬至湯圓節。

《答案》D

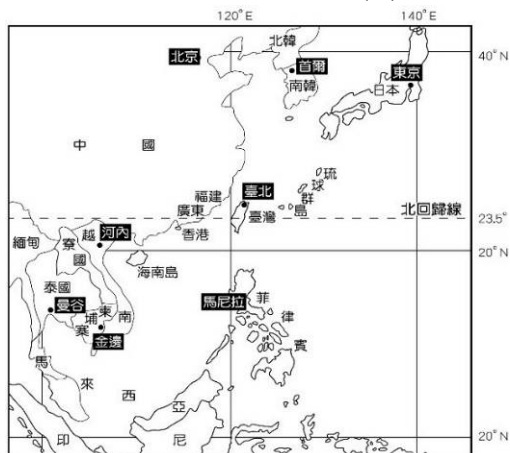
41. ()地球表面分為海洋和陸地兩部分，而海洋可分為三大洋，陸地則有七大洲，海陸分布不均。下列何者是全球海陸分布的特性之一？ (A)海洋部分占全球面積約 29% (B)全球多數陸地都位於南半球 (C)全球一半以上的海洋位於北半球 (D)太平洋是全世界面積最大的海域。

《答案》D

42. ()臺灣的地形樣貌是由內營力與外營力共同形塑而成，下列何者屬於內營力的範疇？ (A)流水搬運 (B)風力堆積 (C)地殼隆起 (D)海浪侵蝕。

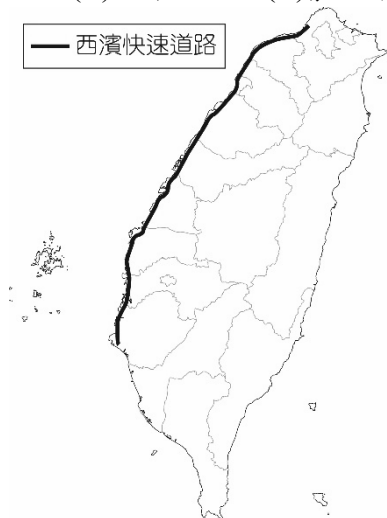
《答案》C

43. ()四位同學在上完地理課後，以「臺灣的相對位置」為題，做出一句結論，依地圖判斷，下列何者的結論最符合題目要求？ (A)臺灣位居西半球、北半球 (B)臺灣位於東經 120 度～122 度，北緯 22 度～25 度之間 (C)臺灣位於馬來西亞的西南方 (D)臺灣位於菲律賓的正北方。



《答案》D

44. ()西濱快速公路北自新北市八里起，南至臺南市喜樹，全長 315.4 公里，原建設目的是為紓解國道 1 號及國道 3 號壅塞車流，並與國道 1 號、國道 3 號及東西向快速公路，建構臺灣西部地區整體之公路路網，達到全面且快速之公路運輸目標。附圖為西濱快速公路路線圖，根據圖中路線所示，西濱快速道路最不可能經過哪一個地形區？ (A)桃園台地 (B)苗栗丘陵 (C)嘉南平原 (D)屏東平原。



《答案》D

45. ()臺灣某處海岸，常可見到附圖所示的地景，這種地景的生成和岩層性質與硬度有關。請問：此地景可能位於臺灣何處海岸？ (A)北部 (B)西部 (C)東部 (D)恆春半島。



《答案》A

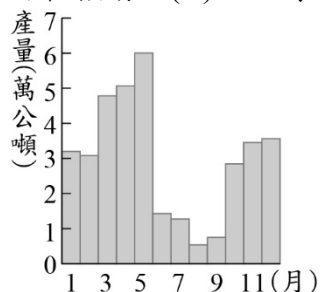
詳解：照片中的地景為豆腐岩、蕈狀岩，形成原因主要為地質的軟硬岩差異，受海水侵蝕所導致，多分布在(A)北部海岸。

46. ()臺灣本島的位置約介於 22°N～25°N，120°E～122°E 之間。某中國旅遊團至臺灣某地遊覽時，車上的定位系統測得該地的經緯度坐標為(24.16°N，121.62°E)，該旅遊團最可能是在下列何處遊覽？ (A)嘉義阿里山 (B)花蓮太魯閣 (C)臺東三仙臺 (D)高雄西子灣。【105 教育會考】

《答案》B

詳解：北回歸線 23.5°N 通過臺灣本島的嘉義縣、花蓮縣，而嘉義位在臺灣西部，位置較接近 120°E ，花蓮位在臺灣東部，位置較接近 122°E 。由定位系統所測得旅遊團當時的所在位置為 $(24.16^{\circ}\text{N}, 121.62^{\circ}\text{E})$ ，因此最可能是在花蓮太魯閣。

47. ()圖(二)為 1946 年至 1995 年臺灣月平均晒鹽產量統計圖，其中某些月分的產量明顯較低。根據臺灣晒鹽產區的氣候特性判斷，造成這些月分產量較低的氣候因素最可能為下列何者？ (A)蒸發較弱 (B)降雨量較多 (C)風力較強勁 (D)日照時數較短。【110 教育會考】



圖(二)

《答案》B

詳解：臺灣的晒鹽產區主要分布在南部地區，由圖可知晒鹽產業在 6~9 月的產量較低，主要是因為南部地區降水集中夏季，夏雨冬乾，且 5~6 月為梅雨季、7~9 月為颱風季，此時降水量較多，因此產鹽量相對較低。

48. ()「臺灣近年因航空市場持續增長，不少航空公司都會選擇先飛到臺灣，再轉進東南亞、東北亞，促使臺灣與世界關係相互依存加深。例如：西元 2024 年臺灣收取航空的過境航路服務費達新臺幣 21 億元，約 21 萬架次經過臺灣領空，西元 2025 年 3 月，每架次的過境費也由 10,000 元調升為 13,500 元。」上述情況與臺灣擁有何種優勢密切相關？ (A)位於溫帶和熱帶的交界處 (B)聯繫東亞南北的交通樞紐 (C)連接南北半球的運輸中點 (D)經濟海域廣大的有利位置。

《答案》B

詳解：臺灣位於聯繫東亞南部和北部的交通樞紐位置，吸引眾多外籍航空過境臺灣領空，增加臺灣的收入。

49. ()海岸山脈是臺灣最低矮的山脈，南北全長約 150 公里，東西平均寬度約為 10 公里，東臨太平洋，地質為安山岩的火成岩，與東側的綠島、蘭嶼相同，但卻與西側的板塊不同，兩相撞擊下，使此地區成為臺灣地震發生最頻繁之地。請問：形成海岸山脈的作用力，與下列何者相似？ (A)蘭陽平原 (B)野柳女王頭 (C)太魯閣峽谷 (D)大屯火山群。

《答案》D

詳解：形成海岸山脈的作用力為內營力，大屯火山群為火山作用，同屬於內營力。蘭陽平原、野柳女王頭、太魯閣峽谷都是外營力作用形成。

50. ()東里車站每天平均約有 20 人進出，小小車站被圍繞在田野間，卻藏有視野遼闊的美景，在月臺上可遠眺沃野千里的稻田，同時欣賞中央山脈和海岸山脈的壯闊氣勢。請問：上述車站應位於下列哪一個地理區？ (A)蘭陽平原 (B)嘉南平原 (C)花東縱谷平原(D)濁水溪沖積平原。

《答案》C

詳解：車站可欣賞到中央山脈和海岸山脈的景色，最有可能為位於這兩座山脈之間的花東縱谷平原。