

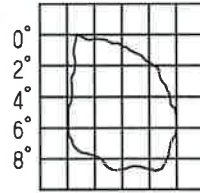
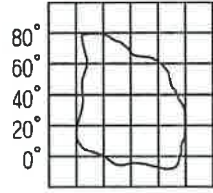
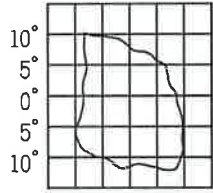
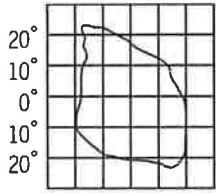
◆ 劃卡說明：科目代碼：05

班級代碼：01.02.03

單選題(共 45 題；第 1~35 題，每題 2 分；第 36~45 題，每題 3 分)

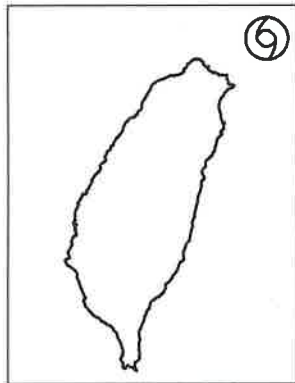
1. (B) 地球為海洋及陸地所共同組成。請問：陸地所占地球面積的比例約為多少？ (A) 19% (B) 29% (C) 39% (D) 49%。

2. (C) 下列是四個假想島嶼。請問：哪一個島嶼所跨的經度最多？



(A) 50° 40° 30° 20° 10° (B) 5° 10° 15° 20° 25° (C) 140° 180° 140° (D) 2° 0° 2° 4° 6°

3. (C) 臺灣位於西太平洋颱風路徑上，常有颱風侵襲，若今年夏季侵臺的第一個颱風，其位置如附圖所示。請問：該颱風的經緯度位置可能為何？



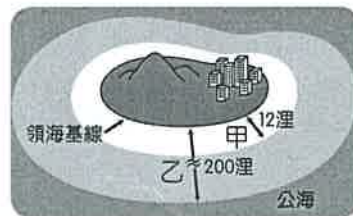
(A) 80°E, 70°N (B) 118°E, 22°N (C) 122°E, 25°N (D) 132°E, 20°N。

4. (A) 將地表畫分為東半球、西半球和北半球、南半球的依據，是下列哪些經緯線？ (A) 本初經線、赤道 (B) 本初經線、北回歸線 (C) 北回歸線、南回歸線 (D) 南回歸線、赤道。

5. (C) 臺灣四面環海，因與鄰國相近，彼此的經濟海域重疊問題嚴重，例如「釣魚臺列嶼」就位在臺灣、日本、中國重疊的經濟海域上。上述列嶼應位於臺灣的哪一方？ (A) 西北方 (B) 西南方 (C) 東北方 (D) 東南方。

6. (C) 「1895 年，臺灣總督府頒布規定，臺灣、澎湖群島因位於帝國西南方，比帝國標準時間晚一小時，為臺灣標準時間。」依上文判斷，帝國標準時間所採用的經線應為下列何者？ (A) 東經 105 度 (B) 東經 120 度 (C) 東經 135 度 (D) 東經 150 度。

7. (A) 附圖為沿海領域的範圍分布圖，請由圖中資料加以判斷，甲和乙分別為哪兩種海域範圍？

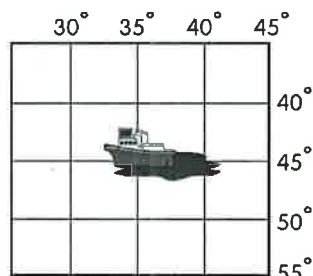


(A) 甲：領海、乙：經濟海域 (B) 甲：經濟海域、乙：公海 (C) 甲：公海、乙：經濟海域 (D) 甲：領海、乙：公海。

8. (B) 爸爸對小彌說：「今天陽光直射北回歸線，住在臺灣的我們會感受到晝最長而夜最短。」請問：「今天」應該是在幾月下旬？ (A) 3 月 (B) 6 月 (C) 9 月 (D) 12 月。

9. (D) 隨著交通與資訊的發達，國與國之間的往來也更加密切，因此國際性事務的協商合作就顯得更加重要。下列哪一項是臺灣和其他國家必須共同協商處理？ (A) 大西洋航運通行貨輪的載量限制 (B) 波斯灣石油輸出徵收的各項關稅 (C) 亞洲內陸國家邊境通商簽證協議 (D) 太平洋周圍海嘯預警系統的建立。

10. (A) 附圖中的貨輪發生嚴重漏油，於是發出 SOS 求救訊號。請問：該船發生事故的絕對位置是下列何者？



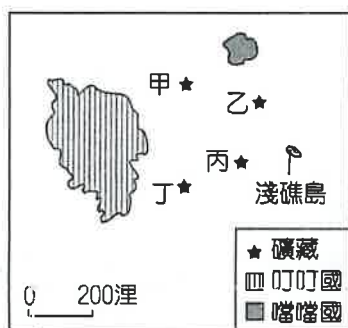
(A) 東經 35 度，南緯 45 度 (B) 西經 35 度，南緯 45 度 (C) 東經 35 度，北緯 45 度 (D) 西經 35 度，北緯 45 度。

11. (C) 黑面琵鷺每年都會成群飛到臺灣沿海潟湖覓食過冬，如果要觀賞其美姿，應到何處海岸才能達成願望？ (A)西北部 (B)東北部 (C)西南部 (D)東南部。
12. (A) 臺灣有許多特有的生物分布，這和冰河時期後，出現下列哪一個天然屏障的關係最大？ (A)臺灣海峽 (B)中央山脈 (C)太平洋 (D)玉山山脈。
13. (B) 阿陀喜歡在走路上學途中玩「寶可夢」的抓寶遊戲，自己還利用手邊現有的紙本地圖記下抓到怪獸的位置。請問：阿陀應該使用下列何種地圖所標示出來的地點最為精確？ (A)世界行政區圖 (B)鳳山區街道圖 (C)臺灣地形圖 (D)高雄市觀光地圖。
14. (D) 傳統地圖為紙張地圖，近代由於資訊進步，再加上手機及電腦普及，於是電子地圖逐漸取代傳統地圖。附表為上述兩者的差異比較，何者敘述正確？

	繪製範圍	繪製內容	比例尺大小	更新速度
傳統地圖	大	少	大比例尺	慢
數位地圖	小	多	小比例尺	快

(A)繪製範圍 (B)繪製內容 (C)比例尺大小 (D)更新速度。

15. (B) 臺灣本島的經度位置約為東經  $120^{\circ} \sim 122^{\circ}$  之間。若以經緯度位置判斷，下列哪一個離島的經度位置小於東經  $120^{\circ}$ ？ (A)釣魚臺列嶼 (B)澎湖群島 (C)綠島 (D)蘭嶼。
16. (B) 超音速客機為了要測試新型飛機的飛航能力，將由東京（東經  $139^{\circ}$ ，北緯  $35^{\circ}$ ）出發，一路向正北方飛行，通過北極、南極，然後再回到東京，其航線剛好形成一個圓。請問：它所飛行通過的經線包括下列何者？ (A)東經  $41^{\circ}$  (B)西經  $41^{\circ}$  (C)西經  $139^{\circ}$  (D)  $0^{\circ}$  經線。
17. (C) 附圖是叮叮國與噹噹國的相對位置圖，甲、乙、丙、丁分別代表蘊藏於海底的四種礦藏。因全球海平面上升，預估噹噹國的淺礁島將可能完全被淹沒，導致該國的經濟海域大幅縮小。根據上述內容判斷，若淺礁島消失，最可能影響噹噹國對哪一礦藏的探勘計畫？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

18. (D) 「臺灣島嶼的位置位於北半球及東半球地區。」請就以上敘述判斷，臺灣位於北極點的哪一個方向？ (A)東南方 (B)西北方 (C)西南方 (D)正南方。
19. (D) 小彌住在  $150^{\circ}W$  的地方，小陀住在  $60^{\circ}W$  的地方。請問：當小彌的時間為早上 8 時，小陀的時間是幾時？ (A)2 時 (B)6 時 (C)9 時 (D)14 時。
20. (D) 地表畫分為熱帶、溫帶、寒帶的主要依據為下列何者？ (A)赤道、回歸線 (B)赤道、極圈 (C)本初經線、國際換日線 (D)回歸線、極圈。
21. (D) 臺灣四面環海，位於東亞島弧的中央，因此掌控該島群南來北往的主要交通位置，附圖為該島弧的分布圖。請問：我國位於哪兩個群島之間？



(A)菲律賓群島、千島群島 (B)日本群島、菲律賓群島 (C)阿留申群島、菲律賓群島 (D)琉球群島、菲律賓群島。

22. ( ) 太陽的照射角度會影響地球通訊的傳遞，下表為地表四個地方太陽垂直照射地球的時間。請問：表中丙地的緯度位置應該為何？

時間	6月21日	9月21日	12月21日	3月21日
地點	甲	乙	丙	丁

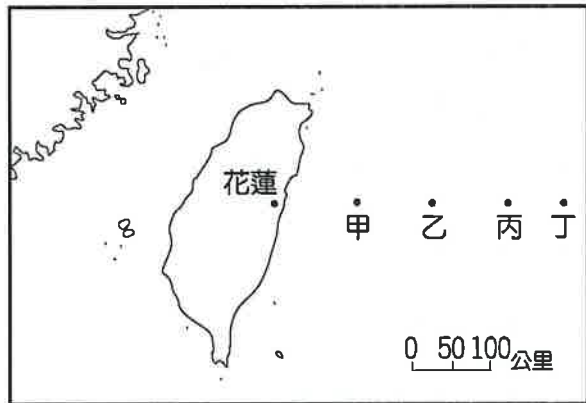
(A)北極圈 (B)北回歸線 (C)赤道 (D)南回歸線。

23. (B) 附圖為臺灣與周圍離島的位置圖。請問：金門位於臺北的哪一方向？



(A)西北方 (B)西南方 (C)東北方 (D)東南方。

24. (D) 經濟海域是指由海岸線向外至200浬(約370公里)的海域範圍，若由花蓮海岸向東計算，我國經濟海域的東界，最遠約可到附圖的何處？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

25. (B) 繡惠和家人參加「賞鯨之旅」，其所搭乘的船由宜蘭烏石港出發，一路東行尋找鯨豚的蹤跡。請問：他們賞鯨的海域最可能是下列哪一處？ (A)東海 (B)太平洋 (C)臺灣海峽 (D)巴士海峽。

26. (B) 附圖為台南商業區的網格座標。請問：位於(2, B)的是哪一個地點？

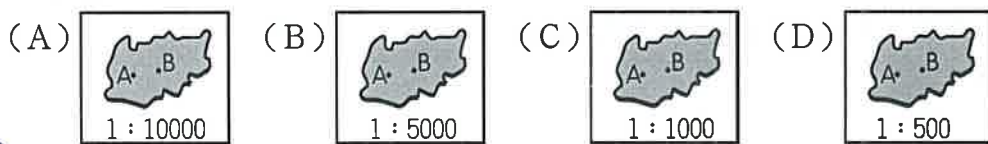
	1	2	3
A	銀行	藥局	
B		公園	
C			百貨公司

(A)銀行 (B)公園 (C)百貨公司 (D)藥局。

27. (B) 臺灣自然景觀豐富，動植物種類眾多。這和下列哪一些因素關係較大？ (A)人口、開發 (B)地形、位置 (C)河流、湖泊 (D)土壤、產業。

28. (D) 臺灣具有多樣的自然景觀和人文景觀，與下列哪一項地理因素最有關係？ (A)洋流 (B)土壤 (C)海岸 (D)位置。

29. (A) 陸教授在進行水土保持的地理實察後，將某地區的資料繪製成不同比例尺的地圖。下列哪一張圖中AB兩點之間的實際距離最長？



30. (D) 台銘的爸爸在開車時，利用車上的電腦系統得知自己現在的位置。請問：他是利用下列何種位置測量方式獲得資料？ (A)飛機航照 (B)高處測量 (C)傳統地圖 (D)衛星偵測。

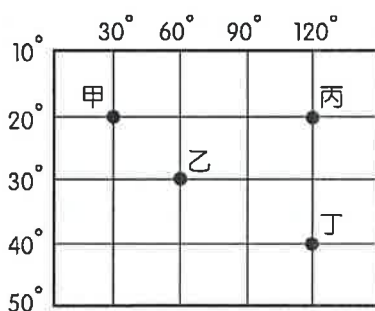
31. (D) 附圖為學者對於臺灣櫻花鉤吻鮭的形成推論。請問：冰河時期後，隨著融冰的變化，臺灣和亞洲大陸之間出現哪一個海域，使得兩地隔離，形成獨特的生態環境？



由太平洋的大甲溪口進入臺灣。 冰河逐漸消退，部分族群無法洄游至大海。 最後被陸封在水溫16°C以下的大甲溪高海拔河段。

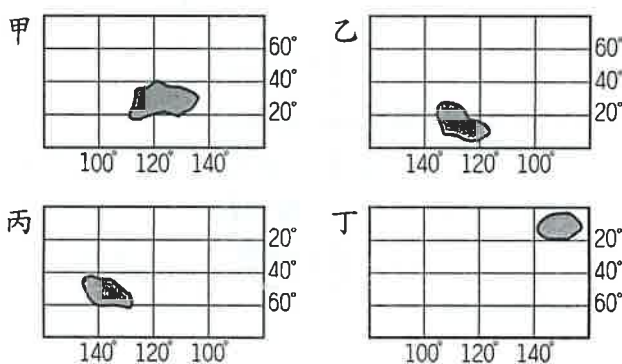
(A)太平洋 (B)東海 (C)巴士海峽 (D)臺灣海峽。

32. (C) 相對位置的表示通常用於日常生活中，指示地點及交通往來。請問：在指出相對位置的時候，以下列哪兩項要素最為重要？ (A) 經度、緯度 (B) 面積、高度 (C) 距離、方位 (D) 網格、座標。
33. (C) 在早上搭乘遊覽車往南方的旅途中，車上某個遮陽窗簾故障了，陽光又剛好直射那一邊窗戶。為了讓坐在附近的同學不再晒得滿臉通紅，同學們合力把故障的窗簾修好，充分發揮友愛精神。請問：若以車頭方向為前方，那個故障的窗簾位於遊覽車內哪一邊的窗戶上？ (A) 前方 (B) 後方 (C) 左方 (D) 右方。
34. (C) 根據聯合國《海洋法公約》規定，各國擁有在其經濟海域內資源的使用權。臺灣因四面環海，島嶼眾多，擁有廣大的經濟海域，但因與鄰近國家的經濟海域重疊，經常有漁業上的糾紛。上文所述的鄰近國家不包含下列何者？ (A) 中國 (B) 日本 (C) 南韓 (D) 菲律賓。
35. (D) 附圖中有甲、乙、丙、丁四個經緯度位置不同的地點，其中緯度位置最高的是下列何者？



(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

36. (C) 地球上的陸地共分為七大洲，下列哪一洲為三大洋所包圍著？ (A) 歐洲 (B) 非洲 (C) 南極洲 (D) 北美洲。
37. (D) 2016 年的「巴西里約奧運」，熱鬧的閉幕式吸引了許多觀眾欣賞。當時臺灣的電視臺在巴西進行實況轉播，巴西當地的中央時區為西經 45°。請問：巴西與臺灣兩地的時間相差幾個小時？ (A) 3 小時 (B) 5 小時 (C) 7 小時 (D) 11 小時。
38. (A) 附圖為四個假想的國家位置圖，哪一地區經緯度位置與臺灣相似？



(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

39. (A) 哈利波特尋找神秘的魔法石，在蘇格蘭的山洞中發現了一幅地圖，標示了最後四個魔法石可能埋藏的地點。地圖上的提示如下：「太陽最晚出現、平均氣溫最低的黑暗空間，為神秘魔法石最佳的埋藏地區。」請問：根據上文中的提示判斷，哈利波特應該到附圖中何處挖掘魔法石？



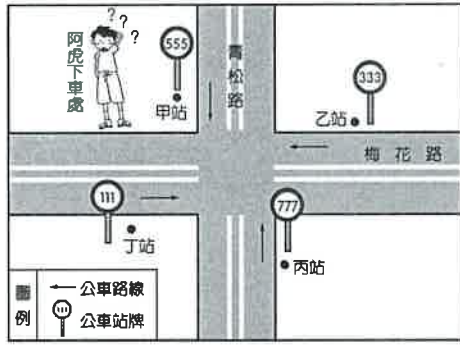
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

40. (C) 臺灣的物種相當豐富，成為重要的基因寶庫，吸引世界各地的學者來此研究。如我國陸地面積的物種數量為全球平均值的 150 倍，而海洋物種的數量更是全球平均值的 361 倍。上述臺灣具備的這種特色，和下列何者關係最為密切？

選項	特色
甲	地處海陸交會之處
乙	島嶼形狀南北狹長
丙	地勢起伏落差很大
丁	東亞島弧南方起點

(A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丙 (D) 乙丁。

41. ( ) 附圖是一張未標示方向的簡易地圖，路名如圖所示，圖中的十字路口有甲、乙、丙、丁四個公車站，所有的公車皆靠右直行，已知阿虎坐公車向東行，在青松路甲公車站處下車，他打算到梅花路的北端去拜訪朋友。請問：阿虎要到哪一公車站轉車才正確？



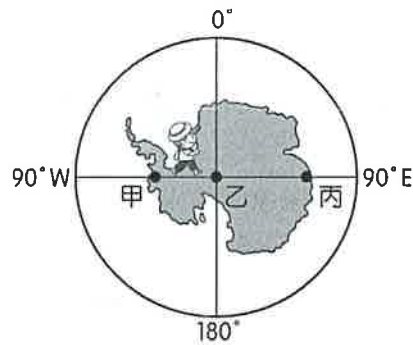
(A) 甲站 (B) 乙站 (C) 丙站 (D) 丁站。

42. (B) 我國海軍在進行遠洋演訓的航海行程，順道訪問和臺灣友好的國家，敦睦邦誼。目前該船隻的位置如附圖所示，是在哪一個海洋？



(A) 太平洋 (B) 大西洋 (C) 印度洋 (D) 北極海。

43. (A) 阿南計畫到南極洲探險，路線是由附圖中的甲點出發，直線前進經乙點至丙點。根據附圖經緯座標系統判斷，下列對他前進方向的敘述，何者正確？



(A) 從甲點至乙點為向南前進 (B) 從甲點至乙點為向東前進 (C) 從乙點至丙點為向南前進 (D) 從乙點至丙點為向東前進。

44. (B) 臺灣的緯度位於溫帶與熱帶氣候的過渡帶上，因此每年均吸引許多候鳥遷徙時以臺灣為中繼站。請問：冬季時最可能出現來自下列哪一個地區的候鳥遷徙至臺灣避寒，形成相當壯觀的生態景象？ (A) 菲律賓群島 (B) 千島群島 (C) 印尼群島 (D) 琉球群島。

45. (B) 「一八八〇年，發明家愛迪生在美國門洛帕克小鎮的研究所裝設了五百個碳絲電燈，轟動震撼直達歐洲，歐洲各國工程師不惜遠渡重洋，親自去目睹這個如神蹟的發明。五年之後，臺灣居民也首次聚在臺北城內，瞪大眼睛對劉銘傳在衙門、街道裝設的電燈嘖嘖稱奇。雖然只有寥寥幾盞電燈，卻改變了傳統用蠟燭、煤油的照明方式，成為當時清朝數一數二的現代化創設。」若以最短距離來考量，上文中的遠渡重洋，最可能是指橫越哪一個海洋？ (A) 北太平洋 (B) 北大西洋 (C) 南太平洋 (D) 南大西洋。