

1. (D) 貓頭鷹是 (A) 一夫一妻制 (B) 一夫多妻制 (C) 多夫一妻制 (D) 不一定
多數是一夫一妻，但是也有紀錄一夫多妻的情況
<https://theworldsrarestbirds.com/do-owls-stay-together-after-mating/>
2. (A) 請問鳥會不會流淚？ (A) 會 (B) 不會 (C) 不知道 (D) 不一定
3. (B) 何種動物之間不會有爭地盤行為？ (A) 河馬 (B) 鯨魚 (C) 台灣獼猴 (D) 貓頭鷹
(A) 河馬
有明顯的地盤性。雄性河馬會守護水域與周邊草地，防止其他雄性靠近。
(B) 鯨魚
大部分鯨魚的生活是遷徙型，不會固定守一個地盤。牠們會爭奪配偶，但不是典型的「地盤爭奪」。
(C) 台灣獼猴
有地盤觀念。族群之間會有領域界線，遇到入侵時會驅趕。
(D) 貓頭鷹
是強烈的領域性動物。尤其在繁殖季，公貓頭鷹會以鳴叫、攻擊來守護領域。
4. (A) 為什麼鷺鷥科的鳥類要一隻腳站立休息呢？ (A) 較省力 (B) 較神氣 (C) 較美麗 (D) 較特別
5. (D) 為什麼動物的顏色都不一樣，代表什麼意思？ (A) 偽裝防禦 (B) 繁殖交配 (C) 溝通警示 (D) 以上皆是
6. (A) 何種生物是由雄性類照顧寶寶？ (A) 海馬 (B) 水牛 (C) 來亨雞 (D) 狒狒
7. (A) 美洲豹、野兔、非洲象、馬、駝鳥的速度何者最慢？ (A) 非洲象 (B) 駝鳥 (C) 野兔 (D) 馬
8. (D) 下列何種動物會游泳？ (A) 無尾熊 (B) 老鼠 (C) 貓 (D) 以上皆是
無尾熊、老鼠、水牛、貓都會游泳
9. (D) 小狗、小貓、烏龜和魚何者不會打噴嚏？ (A) 小狗 (B) 小貓 (C) 烏龜 (D) 魚
10. (D) 下列敘述何者錯誤？ (A) 袋鼠會跳 (B) 長頸鹿的脖子很長 (C) 無尾熊會爬樹 (D) 大象不會游泳
11. (C) 有哪種動物不會遷移？ (A) 候鳥 (B) 麋鹿 (C) 眼鏡蛇 (D) 鮭魚
12. (D) 台灣的鳥類一共有幾種？ (A) 100 多種 (B) 200 多種 (C) 400 多種 (D) 600 多種
根據中華民國野鳥協會至 2020 年在臺灣已有確切紀錄的鳥類共 674 種。
13. (B) 下列動物的消暑行為的敘述何者錯誤？ (A) 大象體型龐大，除用

耳朵散熱外喜歡在有樹的地方乘涼，也喜歡在有溪流水塘的地方活動(B) 犀牛會在沙漠裏打滾，曬太陽。(C) 駱駝在冬天時穿的厚皮毛，到了夏天也就以換毛方式降低熱度。(D) 熊到水裏游泳。

14. (B) 黑面琵鷺是從哪裡遷徙來臺的呢？(A) 加拿大 (B) 西伯利亞 (C) 西藏 (D) 美國
15. (D) 請問除了海馬之外，動物世界中是不是還有其他偉大的「爸爸」？(A) 企鵝 (B) 負子蟲 (C) 彩鵲 (D) 以上皆是。
16. (D) 請問什麼動物的小時候和長大後的樣子是一樣的？(A) 青蛙 (B) 蜻蜓 (C) 螢火蟲 (D) 猴子
17. (D) 下列何者不是動物的本能？(A) 貓會抓老鼠 (B) 狗喝水時是用舌頭來舔 (C) 蝴蝶會飛 (D) 恐龍會噴火
18. (B) 駝鳥遇到敵人頭到底會不會埋到土裡？(A) 會 (B) 不會 (C) 不知道 (D) 視情況而定
19. (B) 什麼動物在陸地上跑得最快？(A) 鹿 (B) 獵豹 (C) 獅子 (D) 兔
20. (A) 魚會尿尿嗎？(A) 會 (B) 不會 (C) 不知道 (D) 不一定
21. (A) 何者不是動物的尾巴的功用？(A) 覓食 (B) 驅趕蚊蠅 (C) 心情興奮或沮喪 (D) 攀爬
22. (B) 黑鮪魚是不是保育類動物？(A) 是 (B) 不是 (C) 不知道 (D) 不一定
23. (A) 所謂橫行霸道是形容何種動物呢？(A) 螃蟹 (B) 龍蝦 (C) 海膽 (D) 比目魚
24. (B) 請問鬣狗群中的領袖若年紀大了，是由誰來繼承她的地位？(A) 母鬣狗 (B) 長女 (C) 領袖子女中最強壯的個體 (D) 長子
25. (C) 螃蟹為什麼會吐沫？(A) 排泄 (B) 消化 (C) 呼吸 (D) 生殖
26. (B) 彈塗魚是屬於哪一類生物？(A) 兩生類 (B) 魚類 (C) 爬蟲類 (D) 兩棲類
27. (B) 魚的鼻孔功能是什麼？(A) 呼吸 (B) 嗅覺 (C) 美觀 (D) 噴水
28. (A) 比目魚是 (A) 卵生 (B) 卵胎生 (C) 胎生 (D) 寄生
29. (A) 請問狗會不會游泳？(A) 會 (B) 不會 (C) 不知道 (D) 不一定
30. (B) 台灣松鼠會冬眠嗎？(A) 會 (B) 不會 (C) 不知道 (D) 不一定
31. (A) 請問赤腹松鼠幾歲發情？(A) 1 歲 (B) 2 歲 (C) 3 歲 (D) 4 歲
32. (B) 請問梅花鹿會冬眠嗎？(A) 會 (B) 不會 (C) 不知道 (D) 不一定
33. (B) 為什麼無尾熊一天到晚都在睡？(A) 天氣太熱 (B) 食物 (尤加利葉) (C) 空氣汙染 (D) 熬夜
34. (A) 藍鯨成鯨有多長？(A) 23~27 公尺 (B) 33~37 公尺 (C) 43~47 公尺 (D) 53~57 公尺。
35. (A) 台灣獼猴是用什麼方式選出猴王的？(A) 打架 (B) 選美 (C) 賽跑 (D) 跳高

36. (A) 梅花鹿的小 baby 是不是一生下來，身上就有斑紋了？(A) 是 (B) 不是 (C) 不知道 (D) 不一定
37. (A) 無尾熊有沒有尾巴？(A) 有 (B) 沒有 (C) 不一定 (D) 不知道
38. (D) 請問老鼠愛吃什麼？(A) 餅乾 (B) 肉 (C) 花生米 (D) 以上皆是
39. (A) 對蝌蚪的觀察何者正確？(A) 先長後腿 (B) 先長前腿 (C) 前後腿一起長 (D) 先長眼睛
40. 青蛙用什麼呼吸？更正答案：皮膚呼吸、肺呼吸、口腔黏膜呼吸
皮膚呼吸 (Cutaneous respiration)
青蛙的皮膚濕潤、血管豐富，氧氣可以直接通過皮膚進入血液，二氧化碳也可排出。尤其在水中或冬眠時，皮膚呼吸是主要方式。
肺呼吸 (Pulmonary respiration)
成年青蛙有肺，吸入空氣後，透過肺將氧氣吸入血液。
青蛙的肺相對簡單，需靠吞氣方式 (buccal pumping) 換氣，而非像哺乳動物用橫膈膜呼吸。
口腔黏膜呼吸 (Buccal respiration)
青蛙也能透過口腔黏膜交換氣體，輔助呼吸。
41. (B) 下列何者是夜行性的動物？(A) 鴿子 (B) 蠍子 (C) 燕子 (D) 兔子
42. (B) 鴨嘴獸是怎麼樣的動物？(A) 胎生 (B) 卵生 (C) 卵胎生 (D) 寄生
43. (A) 猴子為什麼屁股紅呢？是因為他們？(A) 正值發情期 (B) 肚子餓了 (C) 長疹子 (D) 跌倒發炎
44. (A) 請問大象有幾個胃？(A) 1 個 (B) 2 個 (C) 3 個 (D) 4 個
45. (D) 我國動物保育等級分成哪些等級？(A) 瀕臨絕種 (B) 珍貴稀有 (C) 一般應予保育類 (D) 以上皆是
46. (A) 有什麼動物在下雨之前會出現特別的舉動(就是會有預知會下雨)？(A) 螞蟥 (B) 螞蝗 (C) 金龜子 (D) 駱駝
47. (B) 海星如何在水中移動？(A) 游泳 (B) 爬行 (C) 噴射 (D) 旋轉
48. (D) 下列器官哪一個不是狗狗的排汗汗腺部位 (A) 鼻頭 (B) 舌頭 (C) 腳掌 (D) 眼睛
49. (D) 下列動物是否雌雄均有角？(A) 水牛 (B) 黃牛 (C) 山羊 (D) 以上皆是
50. (C) 獅子的天敵是什麼？(A) 老虎 (B) 禿鷹 (C) 人 (D) 黑豹
51. (D) 剛孵出來的小螳螂吃甚麼？(A) 蚜蟲 (B) 螞蟥 (C) 小螳螂 (D) 以上皆是
52. (B) 蚊子有沒有耳朵？(A) 有 (B) 沒有 (C) 不知道 (D) 不一定
53. 蠶寶寶的卵要多少天才會孵化出來？更正答案：一般 7-10 天
蠶寶寶 (家蠶, Bombyx mori) 的卵孵化時間主要受 溫度 影響：
適宜溫度：約 25°C 左右
孵化時間：一般 7-10 天

影響因素：

溫度過低 → 孵化時間延長

溫度過高 → 孵化過快或卵受損

濕度 也會影響卵的存活率

簡單來說，蠶卵在正常室溫下，大約一週左右就會孵化。

54. (D) 世界上什麼動物最大？(A) 河馬 (B) 大象 (C) 熊 (D) 鯨
55. (D) 什麼是社會性昆蟲？(A) 群居，兩代同堂以上 (B) 共同育幼 (C) 有生殖、工作階級身分區分 (D) 以上皆是
56. (D) 大象的平均年齡是多少？(A) 20-25 年 (B) 30-35 年 (C) 50-55 年 (D) 60-65 年
57. (C) 駱駝的胃可以反芻，牠有幾個胃 (A) 1 個 (B) 2 個 (C) 3 個 (D) 4 個
58. (B) 為什麼動物的毛冬天會變厚？(A) 美觀 (B) 禦寒 (C) 求偶 (D) 防敵
59. (C) 雨天晚上常有白蟻滿天飛，然後一隻隻掉下來把翅膀掙脫，為什麼牠們要這樣？(A) 覓食 (B) 遷居 (C) 求偶 (D) 作戰
60. (A) 大象的長牙是他的？(A) 上門牙 (B) 下門牙 (C) 鼻骨 (D) 頭骨
61. (A) 騾子既然無生殖能力，那有雄雌之分別嗎？(A) 有 (B) 沒有 (C) 不知道 (D) 不一定
62. (A) 蝴蝶的呼吸系統在那裡？(A) 體側的氣孔 (B) 翅膀 (C) 觸角 (D) 口器
63. 請問黑猩猩平均多久生一胎？更正答案：2-3 年
黑猩猩大約每隔數年（可能為 2-3 年或更長）才會生育一胎，這與母黑猩猩的懷孕週期（約 8 個月）、育兒期長（幼崽通常斷奶後仍會與母親一起生活數年）以及需要時間恢復身體狀況等因素有關。
以下是詳細說明：
懷孕期：：母黑猩猩的懷孕期大約為八個月。
育兒期：：黑猩猩幼崽在約 2-3 歲時斷奶，但斷奶後仍會跟隨母親生活數年，並在此期間由母親保護和照顧。
繁殖間隔：：由於幼崽需要母親長時間的照料，母黑猩猩的兩次生育之間通常有較長的間隔，這意味著它們平均下來可能每隔幾年才會生下一胎。
64. (D) 請問在臺灣附近出沒的海龜有哪幾種？(A) 綠蠵龜 (B) 玳瑁 (C) 革龜 (D) 以上皆是
65. (A) 為什麼鬥牛士用紅布來鬥牛？(A) 牛受紅布晃動反應 (B) 牛受紅布顏色反應 (C) 牛受紅布氣味反應 (D) 牛受紅布溫度反應
66. (D) 如何分辨公羊與母羊？觀察 (A) 腳 (B) 角 (C) 尾巴 (D) 生殖器官
67. (B) 果子狸如何逃命？(A) 發出吼聲 (B) 放出惡臭 (C) 毛髮直立 (D) 跪地求饒
68. (A) 請問鱷魚的瞬膜的功能 (A) 保護眼球 (B) 透視 (C) 濾色 (D) 發光

69. (D) 如何分辨大象的性別? (A) 體型 (B) 象牙 (C) 生殖器官 (D) 以上皆是
70. (B) 請問下列何者不是保育類動物? (A) 食蛇龜 (B) 巴西龜 (C) 綠蠹龜 (D) 以上皆是
71. (A) 巴西烏龜蛋平均要多久才會孵化? (A) 6 星期 (B) 7 星期 (C) 8 星期 (D) 9 星期
72. (C) 蚺蛇科與蟒蛇科有何差別? (A) 食物不同 (B) 棲地不同 (C) 生殖方式不同 (D) 消化器官不同
73. (B) 現在台灣還有沒有雲豹的蹤跡? (A) 有 (B) 沒有 (C) 不知道 (D) 不一定
74. (A) 蛇是以「蛇行」方式前進? 叫作 (A) 無肢運動 (B) 脊椎運動 (C) 腹部運動 (D) 平衡運動
75. (D) 兔子的食物有哪些呢? (A) 胡蘿蔔 (B) 甘藍 (C) 地瓜葉 (D) 以上皆是
76. (B) 蛇會不會倒退走? (A) 會 (B) 不會 (C) 不知道 (D) 不一定
77. (D) 蜥蜴的食物是 (A) 肉 (B) 水果 (C) 蒼蠅 (D) 以上皆是
78. (A) 請問獅子會不會游泳? (A) 會 (B) 不會 (C) 不知道 (D) 不一定
79. (A) 請問蛇為什麼常常吐舌頭? (A) 聞味道 (B) 求偶 (C) 打招呼 (D) 呼吸

蛇雖然有鼻孔而且嗅覺靈敏，但蛇主要是透過舌頭來聞味道（鼻孔的功能是呼吸的）。當蛇吐信（吐舌頭）時，舌頭會收集空氣中的氣味分子，接著這些氣味分子會經由口腔中的傑克森氏器（Jacobson's organ）傳到大腦中，讓蛇可以聞到獵物、敵人或伴侶的味道。

而分岔的舌頭讓蛇不只可以聞到味道還可以「定位」，左右分岔所收集到氣味分子的濃度差讓蛇可以判斷味道是從哪個方向飄過來的

80. (D) 如何分辨公烏龜還是母烏龜? (A) 腹甲後端 (B) 尾巴長短 (C) 排泄位置 (D) 以上皆是
81. (B) 烏龜到底有沒有牙齒呢? (A) 有 (B) 沒有 (C) 不知道 (D) 不一定
82. (A) 蛇的蛋要孵多久? (A) 2.3 個月 (B) 4.5 個月 (C) 6.7 個月 (D) 8.9 個月
83. (B) 蛇怕石灰嗎? (A) 怕 (B) 不怕 (C) 不知道 (D) 不一定
84. (A) 蛇會不會爬樓梯? (A) 會 (B) 不會 (C) 不知道 (D) 不一定
85. (C) 烏龜何種狀況會發出聲音? (A) 打架 (B) 覓食 (C) 交配 (D) 打招呼
86. (B) 於陽明山國家公園中瀕臨絕種的植物是? (A) 紅星杜鵑 (B) 台灣水韭 (C) 清水柏 (D) 海芋
87. (A) 下列有關搭帳敘述，何者正確? (A) 搭帳時必須先將帳篷拉鍊拉上 (B) 營釘與地面成 90 度角釘入 (C) 釘地布與地面成 45 度角釘入

(D)可以用八字結代替營繩調整片的功能

88. (C)背包裝填的原則何者為非？(A)左右平衡 (B)袋中有袋 (C)上輕下重 (D)體積要小
89. (C)營火柴依其用途可分成四種柴其中基礎柴是？(A)筆桿般粗細 (B)細如火柴棒 (C)直徑約二吋到半尺 (D)直徑約半吋到二吋
90. (C)童軍追蹤旅行速度大約每小時多少公里為最理想？(A)一至二公里 (B)二至三公里 (C)三至四公里 (D)四至五公里
91. (B)觀賞星空，說星座的故事乃是童軍活動的樂事之一，請問依據杜甫的詩句「人生不相見，動如參與商」其中「參」是在獵戶座，那麼「商」是在下列哪一個星座？(A)天琴座(B)天蠍座(C)仙女座(D)飛馬座
92. (D)粗細不同的繩子相接，應使用？(A)平結 (B)雙半結 (C)稱人結 (D)接繩結
93. (C)預測氣象主晴徵兆為何？(A)石板地出汗 (B)蛙鳴不停 (C)雀鳥高飛 (D)魚躍出水面
94. (B)小隊長集合的哨音是？(A)一長四短 (B)二短一長(C)三長兩短(D)一長一短一長
95. (A)國旗的升降法，在下半旗時，先將國旗升至桿頂再下降何處？(A)旗身橫長二分之一處(B)旗身縱長二分之一處(C)旗桿長二分之一處(D)旗桿長三分之一處
96. (B)有毒植物若不慎碰觸或誤食，輕則可使人疼痛，重則致死，請問下列何者為野生植物中的食用植物？(A)姑婆芋 (B)昭和草 (C)大花曼陀羅 (D)海欖果
97. (D)放平手錶用根火柴，立在字盤的中間，轉動字盤使火柴影恰和短針成直線，這時在短針和 12 中間成為一個小角度，畫條直線中分此角，向外方向便是何方？(A)東 (B)西 (C)南 (D)北
98. (A)七月十五日的晚上十點左右在西北方向夜空中，可找到什麼星座以辨識北方？(A)大熊星座 (B)仙后星座 (C)獵戶星座 (D)仙王星座
99. (A)拔營順序是整理個人物品，所謂「先私後公」然後由外而內，其最重要拔營原則為何？(A)不留痕跡 (B)有借有還 (C)保養營具 (D)由小而大
100. (C)在臺灣地區沒有攜帶指北針及沒有出太陽的白天狀況下，下列各項何者最宜找到北方？(A)手錶定方位 (B)利用星座 (C)看山勢水流 (D)廟宇的朝向
101. (C)氣象資訊預報常用的術語中，以兩種性質不同的氣團接觸之界面，通常會發生劇烈的天氣變化，稱之為何？(A)氣壓(B)氣團(C)鋒面(D)風向
102. (B)童軍步(Scout Pace)是一種實用的走步法，以跑 20 步和走(便

- 步)20 步兩者相間隔而連續不斷的方式，可在多少分鐘走兩公里的路程？(A)十分鐘(B)十五分鐘(C)二十分鐘(D)二十五分鐘
103. (A) 萬一遇難時，除了使用通訊器材聯繫外，可發出何者世界通用的求生訊號呢？(A)三短三長三短(B)三長三短三長(C)三長兩短(D)連三短
104. (C) 喜在山區活動，具有雙重毒性(出血性與神經毒性)在距蛇身範圍內會向人攻擊，咬後難治的是什麼蛇呢？(A)龜殼花毒蛇(B)兩傘節毒蛇(C)鎖鏈蛇(D)百步蛇
105. (C) 農曆每月初七、八日，月形為上弦月，其測方位要領是？(A)上弦月弓向東(B)上弦月弓向南(C)上弦月弓向西(D)上弦月弓向北
106. (A) 遇有雷雨的天氣應避免活動於空曠處或大樹下，如突然遇有雷電之閃擊隨時向你所在處襲擊，應如何有效處置？(A)蜷曲身體臥倒在地(B)抬頭觀察閃電方向(C)尋找山頂山脊處避難(D)離開山凹處避難
107. (B) 童軍繩法的教學，示範結繩時應與學員同方向示範為宜，讓學員站在示範者的哪一位置較適宜？(A)左前方(B)左後方(C)右前方(D)右後方
108. (C) 下列哪一種繩結可用於三角巾包紮傷口結束時使用，又稱「醫師結」？(A)雙套結 (B)接繩結 (C)平結 (D)稱人結
109. (A) 露營時在進行營地建設，各區的配置何者應在下風處？(A)盥洗區 (B)營帳區 (C)炊事區 (D)工作區
110. (C) 下列敘述何者正確？(A)等高線愈疏，代表坡度愈陡峭。(B)等高線愈密，代表坡度愈平緩。(C)等高線重疊處，可能是懸崖、河谷。(D)以上皆非
111. (D) 旗語通訊中，雙旗通訊發旗預備姿勢為雙手握旗？(A)左右平舉 (B)右手高舉，左手下垂(C)兩手自然下垂在大腿兩側(D)兩手自然下垂在兩腿間交叉
112. (A) 旗語通訊中，單旗發點的方法是兩手揮動旗桿，自左上方移至右上方即回原位，約揮動幾度？(A)80°(B)90°(C)120°(D)130°
113. (A) 兩根木棍垂直交叉時用那一種繩結綑綁較牢固？(A)方回結 (B)十字結(C)剪立結(D)繫木結
114. (B) 童軍禮節中握手禮是左握禮，此童軍特有禮節是因？(A)右手持棍故用左手握手(B)左手靠近心臟代表真誠之意(C)為表示與一般習俗不同的作風(D)沒有特別意義
115. (B) 颱風警報發佈後，各氣象站、港口、漁會都懸掛標誌，表示將有颱風來襲。陸上颱風警報是懸掛？(A)二面黃旗(B)三面黃旗(C)二面紅旗 (D)三面紅旗
116. (B) 道格卡普是美國國際搜救隊長，二十年來參予世界七十九次重

大災難救災工作。他來台告訴國人若遇地震之正確作法是？(A) 蹲在桌子或床鋪底下 (B) 低姿躲在桌子或床鋪旁邊 (C) 低姿在桌椅、床鋪上面 (D) 在床鋪上睡覺

117. (A) 有關拓荒旅行之概念何者為錯誤的？(A) 選擇社區、農村實地查訪、探討、體驗 (B) 結合方位、生火、氣象、急救等多方面技能的移動式露營 (C) 危險性高須有萬全準備 (D) 要有經驗豐富者帶領
118. (B) 觀賞星空、說星座故事乃是童軍活動的樂事之一。請問，下列那一個星座故事的主角是奧利翁 (Orion)？(A) 天蠍座 (B) 獵戶座 (C) 天琴座 (D) 仙后座。
119. (B) 複式屋式帳的拆法應先：(A) 收外帳 (B) 鬆開營繩 (C) 收橫樑 (D) 收營柱。
120. (D) 拔營時哪種帳最後拆，拔營過程中好遮陽、遮雨？(A) 小隊帳 (B) 蒙古包 (C) 海濱帳 (D) 炊事帳。
121. (B) 下午七點太陽在西北西方向，請問是什麼季節？(A) 春季 (B) 夏季 (C) 秋季 (D) 冬季。
122. (A) 欲測量一條河的寬度，何者估測法較為合適？(A) 三角測距法 (B) 步測法 (C) 目測法 (D) 橫倒法。
123. (B) 營火柴的分類中：一根火柴就能直接燃燒的柴？(A) 引火柴 (B) 發火柴 (C) 燃燒柴 (D) 基礎柴。
124. (C) 選出正確的冬季大三角組合：(甲)天狼星 (乙)天津四 (丙)南河三 (丁)角宿一 (戊)參宿四。(A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 甲丙戊 (D) 甲乙丁。
125. (B) 下列何者「不」是童軍活動中用來指揮隊伍的常用方式？(A) 口令 (B) 棍操 (C) 手號操 (D) 警笛。
126. (C) 「金氏遊戲」主要在訓練童軍的視覺觀察能力，受測者必須在一分鐘內同時觀察幾個物品？(A) 20 (B) 22 (C) 24 (D) 26。
127. (A) 下列何種繩頭處理方式較能持久但操作費時？(A) 細線纏繞 (B) 單結 (C) 八字結 (D) 麥穗結。
128. (D) 下列何種繩結易於調整繩索鬆緊程度？(A) 袋口結 (B) 平結 (C) 背絳結 (D) 營繩結。
129. (D) 下列何者不是有毒的植物？(A) 孤挺花 (B) 夾竹桃 (C) 海芋 (D) 車前草。
130. (B) 為了確定讀圖者在地圖上的正確位置，我們可以使用地圖與指北針，採用何種方法來標定位置？(A) 前方交會法 (B) 後方交會法 (C) 地圖放置法 (D) 實地觀察法。
131. (C) 有關背包裝填的原則，下列何者有誤？(A) 袋中有袋 (B) 舒適輕鬆 (C) 下重上輕 (D) 上重下輕。
132. (B) 觀測星象時的「星等」是指星星的：(A) 大小 (B) 亮度 (C)

距離 (D 重要性。

133. (B)家蠶幼蟲的食草。果實可生食、做果汁或果醬。雌雄異株 (A) 茅 (B) 桑 (C) 桃 (D) 梅
134. (A)浮水型的水生植物。繁殖速度很快。(A) 萍 (B) 柳 (C) 楊 (D) 蘆
135. (D)常綠灌木或小喬木。可用莖來插枝繁殖。花有淡淡的香味。(A) 高粱 (B) 菊花 (C) 桂竹 (D) 桂花
136. (B)仙人掌科的植物。花是白色。花在夜間開放。(A) 梅花 (B) 曇花 (C) 杏花 (D) 橘花
137. (A)我國的國花。果實可食，味甘甜。花瓣 5 的倍數。(A) 梅 (B) 梨 (C) 李 (D) 棗
138. (C)葉形是披針形。果實圓，有一凹溝。春天的花。(A) 栗 (B) 槐 (C) 桃 (D) 蘭
139. (A)是溫帶水果。喬木。花白色。(A) 梨 (B) 西瓜 (C) 火龍果 (D) 桑
140. (D)生長在陽光充足的土地上。葉緣含砂，會割傷。花軸可做掃帚。(A) 麥 (B) 麻 (C) 苜蓿 (D) 菅芒
141. (C)莖桿中空有節，古人寓意有「謙虛的美德」。幼嫩的莖就是「筍」。大都靠地下莖做無性繁殖。(A) 萍 (B) 蓬 (C) 竹 (D) 莠
142. (A)可以用莖插枝繁殖，所以送別時插枝等待重逢。果實有毛絮，喜歡生長在水邊。(A) 柳 (B) 蘭 (C) 管 (D) 蒲
143. (A)裸子植物最早是在什麼時代出現在地球上：(A) 古生代 (B) 中生代 (C) 新生代 (D) 現代
144. (B)我們常吃的白果是什麼樹的種子：(A) 紅檜 (B) 銀杏 (C) 松樹 (D) 蓮花
145. (D)松樹的天敵是：(A) 星天牛 (B) 鍬形蟲 (C) 獨角仙 (D) 以上皆是
146. (A)下列那種是台灣原產的裸子植物：(A) 台東蘇鐵 (B) 銀杏 (C) 肯氏南洋杉 (D) 落羽杉
147. (A) (A) 赤尾青竹絲 (B) 鎖鍊蛇 (C) 龜殼花 (D) 盲蛇是屬於蝙蝠蛇科
148. (B) 天津四、織女星、牛郎星所組成 (A) 春季大三角 (B) 夏季大三角 (C) 秋季大三角 (D) 冬季大三角
149. (D)觀察蹤跡追尋目的物時，使自己隱藏，不被對方發覺的追蹤方式稱為 (A) 秘密追蹤 (B) 血跡追蹤 (C) 忍術追蹤 (D) 潛跡追蹤
150. (C)秋天四邊形由飛馬座及哪一個星座所構成 (A) 仙王座 (B) 仙后座 (C) 仙女座 (D) 英仙座
151. (D)下列哪些物品可當作追蹤記號？(A) 樹枝 (B) 粉筆 (C) 石頭

- (D) 以上皆是
152. (B)我國壹仟元鈔票背面的保育動物是 (A) 亞洲白鸛 (B) 帝雉 (C) 藍腹鵲 (D) 黑冠麻鷺
153. (C)我國貳仟元鈔票背面的保育動物是 (A) 高山鯢魚 (B) 櫻花鉤吻龜 (C) 櫻花鉤吻鮭 (D) 臺灣鮎
154. (D)我國伍佰元鈔票背面的保育動物是 (A) 雲豹 (B) 台灣山羌 (C) 長鬃山羊 (D) 梅花鹿
155. (A)我國伍佰元鈔票背面的山名為是 (A) 大霸尖山 (B) 玉山 (C) 南湖大山 (D) 奇萊山
156. (B)我國壹仟元鈔票背面的山名為是 (A) 大霸尖山 (B) 玉山 (C) 南湖大山 (D) 奇萊山
157. (C)我國貳仟元鈔票背面的山名為是 (A) 大霸尖山 (B) 玉山 (C) 南湖大山 (D) 奇萊山
158. (C)我國伍拾元硬幣背面的花名為是 (A) 梅 (B) 蘭 (C) 稻 (D) 竹
159. (D)我國貳拾元硬幣背面的原住民族象徵物是哪一族的特有物品 (A) 魯凱族 (B) 賽德克族 (C) 泰雅族 (D) 達悟族
160. (B)我國貳拾元硬幣正面的人名是 (A) 塔達歐·諾乾 (B) 莫那·魯道 (C) 塔奇斯·諾敏 (D) 狄瓦斯·魯道
161. (B)我國壹元硬幣正面的人名是 (A) 孫中山 (B) 蔣中正 (C) 張忠仁 (D) 宋道仁
162. (A)我國伍拾元硬幣正面的人名是 (A) 孫中山 (B) 蔣中正 (C) 張忠仁 (D) 宋道仁
163. (A)星圖的觀察下列何者方式正確，應將圖 (A) 高舉，仰面而視 (B) 高舉，俯面而視 (C) 低置，仰面而視 (D) 低置，俯面而視
164. (D)下列何種雲出現，表示可能將要下雨 (A) 卷雲 (B) 卷層雲 (C) 層雲 (D) 雨層雲
165. (B)由大熊星座兩顆指極星延長幾倍的距離可以找到北極星 (A) 三倍 (B) 五倍 (C) 七倍 (D) 九倍
166. (A)何謂下雨徵兆 (A) 清晨天現灰色，或晨間大霧 (B) 夜間月明星朗 (C) 日落時，天現黃綠色或灰色 (D) 鳥雀高飛
167. (D)可從 (A) 大熊座 (B) 仙后座 (C) 小熊座 (D) 以上皆可，測知北極星所在位置
168. (D)怎樣觀察動物？ (A) 採集各種昆蟲，製成標本 (B) 每年於一定地點散置鳥糧及水，使小鳥遊浴之所 (C) 紀錄蠶寶寶的生長史 (D) 以上皆是
169. (A) (A) 積雲 (B) 卷層雲 (C) 卷積雲 (D) 卷雲，何者不屬於高雲族？
170. (D)何為觀察的練習方式 (A) 金式遊戲 (B) 追蹤 (C) 潛行 (D) 以上皆是

171. (A)追蹤時要注意 (A) 作記號的材料以就地取材為宜 (B) 迷路時最好分頭去找出路 (C) 各小隊的暗號設計愈複雜愈好 (D) 藏信記號數字越大越好
172. (A)外型美麗，如羽毛、如纖維的雲，是 (A) 卷雲 (B) 高積雲 (C) 積雨雲 (D) 層雲
173. (C)雲低在2000公尺以下就是 (A) 高雲 (B) 中雲 (C) 低雲 (D) 直展雲
174. (D)稻米我們吃的是它們的哪個部分呢？(A) 葉 (B) 花 (C) 果實 (D) 種子
175. (B)蘆筍我們吃的是它們的哪個部分呢？(A)根 (B)莖 (C)花 (D) 種子
176. (B)甘蔗我們吃的是它們的哪個部分呢？(A) 根 (B) 莖 (C) 果實 (D) 種子
177. (C)花椰菜我們吃的是它們的哪個部分呢？(A) 莖 (B) 葉 (C) 花 (D) 種子
178. (B) 芋頭我們吃的是它們的哪個部分呢？(A) 根 (B) 莖 (C) 葉 (D) 種子
芋的地下球莖。呈圓形或橢圓形，含豐富澱粉質，可供食用。
179. (A)幼苗耐陰可長在檳榔樹下，樹幹中空會長出昂貴的牛樟菇
(A) 牛樟 (B) 鼠尾粟 (C) 虎耳草 (D) 兔尾草
180. (A)花序像老鼠尾巴可用來釣蝦子、螃蟹和蜻蜓 (A) 鼠尾粟 (B) 牛樟 (C) 虎耳草 (D) 兔尾草
181. (A)葉形像虎耳，有白色條斑，可治耳朵的疾病 (A) 虎耳草 (B) 牛樟 (C) 鼠尾粟 (D) 兔尾草
182. (A)有頂生的紫紅花，根可拿來燉雞湯，作為『轉大人』的偏方 (A) 兔尾草 (B) 牛樟 (C) 鼠尾粟 (D) 虎耳草
183. (A)又名牛舌葉，經過羊踐踏、啃食後，仍然能從容生長 (A) 羊蹄 (B) 龍眼 (C) 蛇木 (D) 獼猴桃
184. (A)又名桂圓有羽狀複葉，果肉很有營養，中元普渡的必備供品 (A) 龍眼 (B) 羊蹄 (C) 蛇木 (D) 獼猴桃
185. (A)蕨類植物，葉柄在樹幹上留下遺痕，遠看像蛇皮可培植蘭花 (A) 蛇木 (B) 龍眼 (C) 羊蹄 (D) 獼猴桃
186. (A)果皮有絨毛，紐西蘭從大陸引進此種植物，改良為奇異果 (A) 獼猴桃 (B) 龍眼 (C) 羊蹄 (D) 蛇木
187. (A)匍匐生長在地面像一片綠地毯，葉形似馬蹄狀 (A) 馬蹄金 (B) 咬人狗 (C) 雞蛋花 (D) 豬母乳
188. (A)葉面有絨毛，含蟻酸碰觸會有刺痛感，可用姑婆芋解毒 (A) 咬人狗 (B) 馬蹄金 (C) 雞蛋花 (D) 豬母乳
189. (A)花瓣白色，中下方有大黃斑，看起來像雞蛋 (A) 雞蛋花 (B)

- 咬人狗 (C) 馬蹄金 (D) 豬母乳
190. (A) 莖葉肉質肥厚，喜愛在陽光下展笑顏，以前農民用來餵豬 (A) 豬母乳 (B) 咬人狗 (C) 馬蹄金 (D) 雞蛋花
191. (D) 竹子是所有植物中長得最快的，它一天最多大約可長多少公分？
(A) 10 公分 (B) 50 公分 (C) 100 公分 (D) 120 公分
192. (D) 竹子從幼苗到可當竹材使用，約需多少時間？(A) 1 個月 (B) 3~6 個月 (C) 6 個月~1 年 (D) 3 年~6 年
竹子生長快速，依據調查，竹子一天平均可長到 18 公分，在最活躍的時候，甚至可達到 100 多公分。比起木材需要等待幾十年的時間，竹子只需要 3~5 年時間，即可作為竹材使用，因此有「窮人的木頭」之稱。
193. (D) 哪一種動物以竹子維生？(A) 無尾熊 (B) 青竹絲 (C) 竹雞 (D) 熊貓
194. (A) 世界上最大的竹子是：(A) 巨竹 (B) 四方竹 (C) 麻竹 (D) 桂竹
195. (A) 裸子植物大約在什麼時代出現的？(A) 古生代 (B) 中生代 (C) 新生代 (D) 現代
196. (B) 為什麼稱為裸子植物？(A) 子房裸露在外 (B) 胚珠裸露在外 (C) 果實裸露在外 (D) 樹根裸露在外
因為裸子植物的胚珠外圍沒有子房壁保護，故稱做裸子植物。
197. (C) 裸子植物通常只有…… (A) 花被 (B) 子房 (C) 種子 (D) 果實
198. (D) 下列那些是裸子植物？(A) 紅檜 (B) 松 (C) 蘇鐵 (D) 以上皆是
199. (B) 常吃的「白果」是什麼樹的種子？(A) 紅檜 (B) 銀杏 (C) 蘇鐵 (D) 扁柏
200. (D) 台灣特有的裸子植物有那些？(A) 台東蘇鐵 (B) 台灣粗榧 (C) 灣穗花杉 (D) 以上皆是
201. (D) 下列哪些植物具有種子？(A) 榕樹 (B) 台東蘇鐵 (C) 台灣扁柏 (D) 以上皆是
202. (D) 下列何者屬水生蕨類 (A) 山蘇花 (B) 筆筒樹 (C) 鹿角蕨 (D) 水蕨
203. (A) 下列何者屬陸生蕨類 (A) 山蘇花 (B) 槐葉蘋 (C) 田字草 (D) 水蕨
204. (B) 「竹桿中空有節」代表意思是 (A) 驕傲 (B) 謙虛 (C) 溫柔 (D) 守法
205. (D) 「寧可食無肉不可居無竹，無肉令人瘦無竹令人俗」這句話是誰說的？(A) 李白 (B) 杜甫 (C) 孔子 (D) 蘇東坡
206. (A) 冬筍是指哪種竹子的竹筍 (A) 孟宗竹 (B) 桂竹 (C) 箭竹

(D) 四方竹

207. (B) 哪一種動物依賴竹葉為生，當竹子開花枯萎後他們也容易因此餓死？(A) 松鼠 (B) 熊貓 (C) 無尾熊 (D) 山羊
208. (A) 「絲竹之音」用到竹子做的樂器是 (A) 笛簫 (B) 竹簡 (C) 鼓槌 (D) 古箏
209. (B) 「蒹葭秋水」蒹葭是指：(A) 芒草 (B) 蘆葦 (C) 白茅 (D) 甜根草
210. (B) 「負荊請罪」荊是指：(A) 黃槿 (B) 黃荊 (C) 黃麻 (D) 木麻黃
211. (D) 「諼草忘憂」諼「不是」指：(A) 宜男草 (B) 萱草 (C) 金針花 (D) 西洋母親節的花
212. (A) 「菡萏香消翠葉殘」菡萏是指：(A) 荷花 (B) 慈姑 (C) 睡蓮 (D) 茭白
213. (B) 「紉秋蘭以為佩」蘭是指：(A) 木蘭 (B) 澤蘭 (C) 劍蘭 (D) 幽蘭
214. (A) 古人離別時常折什麼樹枝作為贈別紀念？(A) 柳 (B) 玫瑰 (C) 玉蘭 (D) 荷花
215. (A) 瀕臨絕種的鳥類，並且受到哪一個國際性公約組織所保護管束？(A) 華盛頓公約 (B) 北大平洋公約組織 (C) 馬關條約 (D) 雅爾達密約
216. (A) 沙漠之舟駱駝，為適應沙漠生活，眼睛有兩層又農又密的睫毛，請問鼻子有什麼特殊功能，(A) 可防止風沙的入侵 (B) 鼻孔非常小 (C) 沒有鼻孔 (D) 噴水
217. (A) 天氣炎熱時大象會將身上沾滿泥巴以散熱，另外其身上某一部份有複雜的血管系統，揮動該部位時血液會降低溫度達到散熱的功效，請問揮動的是哪一部份？(A) 耳朵 (B) 鼻子 (C) 雙腳 (D) 尾巴
218. (A) 獅子在狩獵通常哪一種的性別的行動力與反應力較出色？(A) 雌獅子 (B) 雄獅子 (C) 沒有差別 (D) 不一定
219. (B) 全身是寶，佛教用我的花作為佛像座，宋朝周敦頤描述我是「出污泥而不染」。(A) 睡蓮 (B) 蓮(荷)花 (C) 台灣萍蓬草 (D) 布袋蓮
220. (D) 別名「菰」、「蔣」，是禾本科植物，人們吃的部位，是由菰黑穗菌寄生的變態莖，白白嫩嫩，埔里人稱「美人腿」。(A) 蘆葦 (B) 芡 (C) 石菖蒲 (D) 茭白筍
221. (A) 像芒草有毛毛的花序，卻不是芒草，花是黃褐色，大都長在水邊。(A) 蘆葦 (B) 大安水蓑衣 (C) 香蒲 (D) 水丁香
222. (B) 又稱「鳳眼蓮」，英文稱「水風信子」，可見我有多美。來自南美洲的巴西，就是外來種啦，因為繁殖能力強，阻礙其他水生

- 植物生長的空間，成為「生態殺手」之一。(A) 水芙蓉 (B) 布袋蓮 (C) 水毛花 (D) 蓮(荷)花
223. (D) 我是睡蓮科浮葉形植物，花黃色，小巧可愛。是台灣特有保育類瀕臨絕種的稀有植物。(A) 睡蓮 (B) 布袋蓮 (C) 蓮花 (D) 台灣萍蓬草
224. (C) 葉子像「箭」形，又像剪刀，所以又名「三角剪」，是挺水型植物，種子數量相當多，是農夫眼中極麻煩的雜草。(A) 荸薺 (B) 大安水蓴衣 (C) 野慈菇 (D) 水丁香
225. (D) 在工程結中，兩根木頭成大小角交叉，需縛緊、牢固使不上下滑動，一般用 (A) 繫木結 (B) 剪立結 (C) 方回結 (D) 十字結。
226. (B) 以月亮來測方位，在滿月下午九點鐘，月亮是在 (A) 東方 (B) 東南方 (C) 南方 (D) 西南方。
227. (D) 野外求生野菜之一，又名豬母菜，葉短柄、倒卵狀、嫩葉莖可食是 (A) 昭和草 (B) 咸豐草 (C) 酢漿草 (D) 馬齒莧。
228. (A) 火材棒陰影，從錶外蓋住平放的手錶的時針，此時和 12 之間所夾小角度之平分線所指的方向 (A) 南方 (B) 北方 (C) 東方 (D) 西方。
229. (C) 以童軍棍做三角吊灶最簡單方便的結是 (A) 剪立結 (B) 方回結 (C) 聯立剪立結 (D) 繫木結。
230. (A) 手號操一團長右手向上繞著圈代表是 (A) 集合 (B) 馬蹄形 (C) 注意 (D) 解散 的意思。
231. (B) 男女童軍徽最底下有一繩結，代表 (A) 智仁勇 (B) 日行一善 (C) 笑口帶 (D) 準備。
232. (C) 雙旗語中，以雙手持雙旗交叉置於雙腳前代表 (A) 開始 (B) 已收到 (C) 預備 (D) 完畢 的意思。
233. (B) 搭營帳，為了使主營繩較有固定力，最好營釘和地面呈 (A) 30 度 (B) 45 度 (C) 60 度 (D) 90 度。
234. (C) 依貝登堡講山林常識，曾提起牧童羅伯因觀察到一流浪漢的 (A) 刀子 (B) 鬍鬚 (C) 靴子 (D) 帽子 因而破了一個謀殺案件，是在說明觀察之重要。
235. (A) 世界童軍徽章以紫色為底，紫色是代表 (A) 領導 (B) 勇敢 (C) 純潔 (D) 日行一善。
236. (B) 在台灣看到的北極星約和海平面呈 (A) 15 度 (B) 25 度 (C) 60 度 (D) 45 度。
237. (B) 指北針的使用，如北北東應和 (A) 337.5 度 (B) 22.5 度 (C) 157.5 度 (D) 202.5 度的意思是一樣的。
238. (C) 眼看河流上游有人載沈載浮的漂著，你想在下游橋上救他，可能先將繩頭打一個 (A) 方回結 (B) 繩頭結 (C) 稱人結 (D)

救人結 再拋給他，救活他的機會較高。

239. (C) 呈魚鱗狀的雲，通常稱為什麼雲？(A) 積雲 (B) 高積雲 (C) 卷積雲 (D) 卷雲
240. (C) 依古希臘天文學家葉柏克斯所規定的「星等」，肉眼所能看到的最暗的星星定為幾等星？(A) 一等星 (B) 三等星 (C) 六等星 (D) 九等星
241. (B) 在各國國旗中，旗色含紅、白、綠、黑四種顏色者，多屬哪個體系的國家？(A) 泛美體系 (B) 泛阿拉伯體系 (C) 泛太平洋體系 (D) 歐盟體系
242. (D) 英語系國家所使用的雙旗旗語，由下列何物演變而來的？(A) 摩斯電碼 (B) 六百里加急 (C) 狼煙 (D) 賽末風
243. (A) 下列何者為野生可食植物？(A) 龍葵 (B) 海芋 (C) 海欖果 (D) 以上皆是
244. (A) 我喜歡沉在水中，所以葉片細長，莖非常柔軟，可以用莖做無性繁殖喔！(A) 水蘊草 (B) 菖蒲 (C) 大萍 (D) 田字草
245. (B) 下列有關登山活動的敘述，何者錯誤？(A) 颱風期間從事登山活動，不聽勸離會被罰款 (B) 登山時只要有嚮導帶隊，就不需辦理入山證 (C) 擅入國家公園生態保護區，會被罰款 (D) 想攀登標高三千公尺以上的高山，要事先申請「甲種入山證」
246. (C) 童軍徽的設計主要是參考哪一種花的花型？(A) 梅花 (B) 酢漿草花 (C) 百合花 (D) 山茶花
247. (A) 氣象主播郭富城介紹一個時常聽到的氣象名詞，他說：「當冷暖空氣相遇時，中間會形成一道界面，在這個界面裡，溫度、風向都會有強烈的改變。」郭主播介紹的，應該是哪一個氣象名詞？(A) 鋒面 (B) 氣團 (C) 颱風 (D) 高氣壓
248. (B) 「聲光通訊」的各項訊號中，下列何者代表「求救訊號 SOS」？(A) (B) . . . — — — . . . (C) — — — . . . — — — (D) — — — . . .
249. (B) 地圖上等高線愈密的地方，表示下列哪一種地形？(A) 平坦的地形 (B) 坡度大的地形 (C) 盆地地形 (D) 高山地形。
250. (D) 在野外求生時，若要尋找水源，下列措施何者不適當？(A) 挖掘乾溝或乾涸的河床 (B) 尋找草食動物的足跡 (C) 尋找岩壁的裂縫 (D) 挖掘海岸地帶漲潮線以下的濕潤沙土，其下有地下水可飲用。
251. (D) 下列有關方位的敘述何者錯誤？(A) 正北指的是地球自轉軸的軸心北端 (B) 磁北指的是磁場的北方 (C) 目前網北和磁北是在正北的兩側 (D) 指南針與指北針告訴我們的是正北
252. (B) 進行戶外活動時，下列選項何者錯誤？(A) 攀岩時，要遵守「三點不動，一點動」的原則 (B) 泛舟時，為避免受傷，通常

是兩腳放在船內(C)騎單車旅行時，在高速行駛或下坡時，宜分段煞車，避免翻覆(D)攀岩時，最好由另一人確保以確實安全

253. (A) 欲在野外製作木頭的繩梯，可使用何種繩結？(A) 槓桿結 (B) 牧童結 (C) 漁人結 (D) 椅結
254. (A) 下列環保概念何者正確？(A) 露營時盡量不挖掘營溝 (B) 露營時應尋找湖川做為水源，直接洗滌東西如洗菜、淘米、洗物等 (C) 廁所或洗臉的地方盡量離水源越近越好，才容易獲得水源維持清潔 (D) 生火時應選擇在樹木或樹枝下生火，避免日曬之苦
255. (C) 下列關於露營的常識，何者錯誤？(A) 露營地面宜略帶斜坡，以便下雨容易排水 (B) 入帳後把鞋子正放在門口，鞋尖朝外 (C) 不易腐壞的食物可裝袋掛於枝幹上，在繩結上方放置阻隔物，以防齧齒動物侵蝕 (D) 背包裝填以取用方便、上重下輕、袋中有袋、穩定牢固為原則
256. (B) 選出正確的用火安全常識：(甲)在大樹根旁建灶，可以遮蔭納涼。(乙)如在草地上生火，應先鏟起整塊草皮較安全。(丙)滅火時應以整桶水往火堆沖灌，才容易熄滅。(丁)滅火後要在地上挖坑，將餘爐埋在坑裡，再蓋上泥土。(A) 甲丙 (B) 乙丁 (C) 甲丁 (D) 乙丙
257. (C) 有關小隊帳棚的使用何者正確？(A) 架設時，選擇適當地點後，需測定風向，不論冬夏天，營門均應背風的方向 (B) 拆除帳棚時，應先拆收內帳，再拆收外帳 (C) 收帳時，應反轉帳棚以曝曬風乾地布的接面後才拆收 (D) 拆帳時應以「先搭先拆」為原則來決定拆帳的順序
258. (B) 我到處漂浮，身體雖小，但繁殖力極強，甚至影響荷花池中其他水生植物的生長呢！(A) 青狐尾 (B) 浮萍 (C) 菱角 (D) 滿江紅
259. (A) 大、中、小三顆石頭疊在一起是代表什麼記號 (A) 危險 (B) 前進 (C) 我已回 (D) 藏信
260. (C) ⊙ 代表什麼記號 (A) 前進 (B) 危險 (C) 我已回 (D) 藏信
261. (C) 右手伸直做出三指記號是代表什麼手號 (A) 集合 (B) 解散 (C) 注意、安靜 (D) 立正
262. (D) 時錶定方位使用外南法時，是將短棒立於 (A) 時錶中心 (B) 12 點位置 (C) 長針尖端 (D) 短針尖端
263. (C) 透明平板式指北針，其刻度盤內的平行線稱為 (A) 前進方向指示線 (B) 前進方向輔助線 (C) 方格北對位線 (D) 水平基準線

264. (B) 方向角 S 30° E 轉換為方位角是 (A) 30° (B) 150° (C) 210° (D) 300°
265. (B) 270° 方位角是 (A) 東 (B) 西 (C) 南 (D) 北
266. (B) 春分、秋分上午 9 點太陽的方位是 (A) 東北 (B) 東南 (C) 西南 (D) 西北
267. (A) 秋天可利用那一星座較易找出北極星 (A) 仙后星座 (B) 大熊星座 (C) 獵戶星座 (D) 南十字星座
268. (C) 三角巾包紮固定應使用 (A) 單結 (B) 漁人結 (C) 平結 (D) 接繩結
269. (B) 方回結的開始與結束皆使用什麼結 (A) 繫木結 (B) 雙套結 (C) 雙半結 (D) 稱人結
270. (A) 我身材巨大，來自北美的沼澤地，所以長了呼吸根。樹葉冬天會變紅掉落。(A) 落羽杉 (B) 肯氏南洋杉 (C) 溼地松 (D) 水柳
271. (C) 大型營火常使用何種架材法 (A) 塔字形 (B) 三角形 (C) 井字形 (D) 星狀形
272. (C) 預測氣象主晴徵兆為何 (A) 石板地出汗 (B) 蛙鳴不停 (C) 雀鳥高飛 (D) 魚躍出水面
273. (C) 葉形像菱形，葉柄有膨大的氣囊，果實營養又美味。(A) 荸薺 (B) 台灣萍蓬草 (C) 菱角 (D) 布袋蓮
274. (B) 觀賞星空、說星座故事乃是童軍活動的樂事之一。請問，夏夜裡牛郎織女的愛情故事與下列哪兩個星座有關？(A) 天蠍座與天琴座 (B) 天琴座與天鷹座 (C) 天鷹座與天鵝座 (D) 天鵝座與天蠍座
275. (B) 行星凌日是難得一見的天文現象。請問哪一顆行星最常造成凌日現象？(A) 火星 (B) 水星 (C) 金星 (D) 土星
276. (C) 適用於攀岩時，可供手腕與腳掌套入休息用的繩結，是下列哪一個繩結？(A) 稱人結 (B) 牛眼結 (C) 背絳結 (D) 雙套結
277. (C) 臺灣常見的毒蛇中，哪一種毒蛇分布最廣、數量最多？(A) 鎖鏈蛇 (B) 百步蛇 (C) 赤尾青竹絲 (D) 雨傘節。
278. (C) 下列植物中，哪一種屬於校園中常見的有毒植物？(A) 仙人掌 (B) 蒲公英 (C) 杜鵑花 (D) 柏樹。
279. (D) 我們常用哪些記號來表示危險的意思？(A) × (B) ⊙ (C) ← (D) 成三的記號。
280. (B) 白色或灰色或灰白，形狀像羊群或海浪的雲是 (A) 積雲 (B) 高積雲 (C) 卷積雲 (D) 卷雲
281. (D) 淡淡的雲，很像細絲織成的薄幕，全部或部分掩蓋天空，常伴有日暈或月暈的現象是哪一種雲 (A) 積雲 (B) 高積雲 (C)

卷積雲 (D) 卷層雲。

282. (A) 濃厚龐大的雲塊，垂直發展非常旺盛，底部非常黑暗，頂部像山岳或高塔是哪一種雲(A)積雨雲 (B)高積雲(C)卷積雲 (D)卷層雲。
283. (A) 常是大塊濃厚的雲，底部平坦，頂部隆起像花椰菜，被日光照射部分潔白光亮，雲底則較暗是哪一種雲。(A) 積雲 (B) 高積雲 (C) 卷積雲 (D) 卷層雲。
284. (B) 呈灰色或微白色，由許多較大的圓球狀雲塊集結而成，各雲塊間的分界較明顯，偶而可見波浪的形狀。是哪一種雲。(A) 積雲 (B) 層積雲 (C) 卷積雲 (D) 卷層雲。
285. (B) 下列哪一種雲是中雲族(A)積雲 (B)高積雲(C)卷積雲 (D)卷層雲。
286. (C) 下列哪一種雲不是低雲族(A)層雲 (B)層積雲 (C)卷積雲 (D)雨層雲。
287. (A) 下列哪一種雲是直展雲族(A)積雲 (B)層積雲 (C)卷積雲 (D)卷層雲。
288. (A) 下列的植物中，哪一種是無毒的植物？ (A)麵包樹(B)軟枝黃蟬(C)海欖果(D)夾竹桃。