

113 學年度 九年級童軍補考試題

1. () 當我們在使用火柴時，為什麼手指一彈，就能輕易地點燃火柴？(A)手指暗藏紅磷粉(B)火柴頭上抹紅磷(C)手指的瞬間壓力引火
2. () 通常可食植物的葉子和那一部分是求生時最容易得到的食物來源 (A)嫩芽 (B)根 (C)果實 (D)花。
3. () 為什麼中間加了過錳酸鉀的紙捲沾了甘油會起火？(A)過錳酸鉀的吸熱反應(B)兩者產生放電反應(C)兩者產生氧化還原反應
4. () 對傷患施行止血法急救時，遇傷患肢體動脈大出血，首先應使用何種止血法止血？(A)抬高止血法 (B)直接加壓止血法 (C)止血帶止血法 (D)止血點止血法
5. () 旅行途中若有團員中暑，應如何進行急救？(A)覆蓋衣物、毛毯，使其保暖 (B)給予酒精性飲料以刺激意識 (C)用力按摩身體 (D)若傷患清醒供給食鹽水
6. () 在戶外活動發生何種現象時，如果猛灌水將會引起嘔吐而失去更多水分 (A)中暑 (B)腹瀉 (C)脫水。
7. () 火柴先沾何種東西加以密存，在野外活動中可長保乾燥 (A)醋 (B)鹽 (C)蠟燭油。(D)水
8. () 野生求生時首先要具備什麼？(A)堅強體魄(B)生火技巧(C)豐富戶外生活經驗(D)求生意志
9. () 下列哪一種器具適合拿來當作烤架？ (A)樹枝 (B)竹筒 (C)椰子 (D)檳榔葉鞘。
10. () 「以檳榔葉鞘摺成『鍋具』，裝滿水後將食材放入，一旁則將石頭火烤。待石頭受熱燒成白色時，放進裝有水及食材的檳榔葉鞘『鍋具』內，藉由石頭的熱度讓水滾沸，並將食材煮熟。」上述這段話所描述的烹煮方式是？ (A)土窯法 (B)烘烤法 (C)石煮法 (D)數八加熱法。
11. () 蛇餅的材料是麵粉、水、少許鹽或糖，將上述材料揉成麵團、搓成條狀，然後烤來吃，因其形狀而得名。請問這道菜使用的替代炊具應該會是什麼器材？ (A)樹枝 (B)月桃葉 (C)石板 (D)鋁箔
12. () 2017 年元旦早晨行政院發言人徐先生，因為誤食家附近採摘的姑婆芋莖梗所炒的小 菜而中毒送醫。請問，關於「姑婆芋」與一般可食的「芋」(以下稱芋頭)有許多 相異之處，下列何者錯誤？
(A)色澤：姑婆芋葉面有蠟質光澤感；芋頭葉面色澤白霧白霧，有消光感覺
(B)水珠：潑水在姑婆芋葉表，水會散開、黏附於葉表；潑在芋頭上面的水會成珠， 不會打溼葉面，表現出蓮花效應
(C)葉脈：姑婆芋葉脈顯而易見，芋頭較難
(D)葉裂：姑婆芋的葉子不會裂得那麼深，整體葉形比較像一端較尖的盾形；芋頭通常裂得較深，呈現裂縫較深的愛心形

13. () 如果你帶童軍團進行多日的童軍旅行，到某原住民族部落體驗考察，吃到該原住民族的傳統食物「Cinavu（奇拿富）」。因為好吃，所以探究，接著發現當地原住民族的美食，乃是他們日常主食之一的某種山芋，除了生鮮的小芋頭外，還會用柴火把小芋頭烤乾（變成芋頭乾）以便儲藏、攜帶，把芋頭乾搗碎變成芋頭乾粉，即 Cinavu 的餡料之一。請問具有此傳統飲食芋頭乾文化的是哪些原住民族？(A) 布農族、泰雅族(B) 排灣族、魯凱族(C) 阿美族、卑南族(D) 賽夏族、雅美族（達悟族）
14. () 如果必須運用野外現有的材料將火生起並維持燃燒，需要注意哪些事項，下列何者錯誤？(A)避免直接在地表生火 (B)注意生火點上方是否有枯枝、落葉掉落的情形 (C) 生火時應讓火源由粗柴開始燃燒再傳給細柴。(D) 應熟悉分柴、架柴技巧
15. () 依照天候或現有器材可以有不同的點火方式。請問：放大鏡生火除了天候條件必須是晴朗太陽天之外，也必須有適合的可燃物(如紙、黑布)，另外最重要的是必須有什麼物品？(A)玻璃 (B)凸透鏡 (C)凹透鏡 (D)水晶。
16. ()點火時除了火柴和打火機外，在戶外還能利用鑽木取火、放大鏡、打火石，甚至是電池將火點燃。請問：哪一個生火法的天候因素影響比例占最大？(A)放大鏡 (B)電池 (C)打火石 (D)鑽木取火。
17. ()請問以下哪一道無具料理是屬於「直接燒烤」的加熱方式？(A)蛇餅 (B)爆蛋 (C)石頭火鍋 (D)竹筒飯
18. ()野外露營或攀登高山時，鎂塊常是求生必備的物品之一。將鎂塊削成碎片，在潮濕環境或強風吹襲中，仍然能引燃柴火，是一種較不受環境限制的野外生火方式。關於將鎂塊「削成碎片」的動作，主要是考慮下列何種影響反應速率的因素？(A)溫度 (B)催化劑(C)物質本質(D)接觸面積
19. ()有關昆蟲和動物咬傷之處置，何者不正確？(A)用肥皂清洗傷口，用水沖洗患處 (B)讓傷口分泌物流出，減少分泌液殘留 (C)用熱布敷在傷口處保暖 (D)使用止血帶固定傷口以避免流血
20. ()下列何種方法處理鼻出血最適宜？(A)讓傷患安靜坐下，將頭部稍微往前傾 (B)讓傷患坐下，擤鼻子(C)於鼻部、額部熱敷 (D)做緩和的頸部運動
21. () STOP 原則是美國的山區救難隊提出，在迷路時(尤其在山上)可以使用的求生原則，請選出關於 STOP 正確的選項。(A)S—Stay，盡量停留在原地不要動以利搜救 (B)T—Time，爭取存活時間 (C)O—Observe，評估身邊的自然環境是否為避風處、有無水源、有無其他危險因素 (D)P—Pray，莫急莫慌，靜心祈禱。
22. () 從事野外活動時，可以準備一小袋_____，放在背包中，

除了可以補充電解質，也可以消毒。請問：文中是指以下那一個選項？ (A)糖 (B)鹽 (C)油 (D)醋。

23. () 志峰在課堂上總是容易打瞌睡，尤其坐在靠窗的位置，常常不小心靠著窗臺就睡著了。但是每到下午第七堂課，陽光總是從他左邊的窗戶照進來，有時還會刺的眼睛睜不開。請問：志峰的教室窗戶可能是朝向哪一方？ (A)東 (B)南 (C)西 (D)北。
24. () 請從下列選項中選出可食植物。(甲)馬纓丹(乙)龍葵(丙)車前草(丁)昭和草(戊)咸豐草。 (A)甲乙丙丁戊 (B)甲乙丙丁 (C)甲乙丁戊 (D)乙丙丁戊。
25. () 水對身體的功能有調節體溫、排出廢物、促成身體活動、促進血液攜帶氧氣、協助消化吸收，而且每個人的身體不能超過 3 天不喝水，以下關於在野外飲水哪一個敘述錯誤？(A)在野外只要是流動的水，就是安全的飲用水 (B)在野外飲水務必經過煮沸 (C)在水源緊缺的情況下，要合理安排飲用水，不要為了一時口渴而狂飲 (D)緊急情況下可利用沙子和石頭製作簡易濾水器，至少可以濾掉水中雜質。

解答

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	C	B	D	D	C	D	A	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	B	C	B	A	B	D	D	A
21	22	23	24	25					
C	B	C	D	A					