

115學年度中區縣市政府教師甄選策略聯盟

【科目名稱：童軍】

選擇題【共50題，每題2分，共100分】請以2B鉛筆於答案卡上作答，單選題；答錯不倒扣。

- 能正確使用及應用指北針屬於哪一個進程內容跟課綱的學習內容？
(A)初級，童Ca-IV-1 (B)初級，童Ca-IV-3
(C)中級，童Ca-IV-2 (D)中級，童Cb-IV-1
- 下列有關童軍相關的日期，何者為非？
(A)2026年Safe from Harm週：2026年5月11至17日
(B)國際志工日(International Volunteer Day)：12月5日
(C)女童軍的世界懷念日(World Thinking Day)：2月22日
(D)中華民國童軍的思源日：3月5日
- 依照災防告警細胞廣播訊息系統之通知，下列何者為非？
(A)國家級警報-適用於大範圍、民眾可能立即受到危害的災害，訊息預設開啟且不可關閉，為特定告警聲響
(B)緊急警報-適用於民眾可能受到危害的災害，訊息預設開啟，可依個人意願經由手機介面設定開啟或關閉，為特定告警聲響
(C)警訊通知-適用於可較長時間準備，且與民眾生活息息相關之警訊，訊息預設關閉，可依個人意願經由手機介面設定開啟或關閉，為特定告警聲響
(D)每月測試用訊息-細胞廣播系統測試訊息，預設關閉，可依個人意願經由手機介面設定開啟，為特定告警聲響
- 哪一項的植物種子比較沒有毒？
(A)亞麻籽 (B)海檬果 (C)雞母珠(相思豆) (D)油桐
- 若繩索無繩結時，剩餘強度為100%，那使用稱人結後，繩索剩餘強度變成？
(A)20%~35% (B)40%~60% (C)50%~55% (D)55%~74%
- 團露營時，大廚要把晚餐的米飯，留到隔天用熱湯做泡飯來當早餐，身為團長該怎樣指導比較正確？
(A)支持，符合SDGs12.3減少食物浪費
(B)建議，烹煮前後洗手及生食與熟食分開，以避免污染而造成米酵菌酸中毒
(C)給修正建議，應該把飯埋在土裡比較保溫
(D)反對，可能會造成仙人桿菌污染的食物中毒
- 依據台北市童軍會高級考驗營工程計畫參考圖說(115年版)，下列對於「要搭建該項工程要預先學會的繩結」，何者較為正確？
(A)小隊餐桌(四腳餐桌)：聯立剪立結、方回結、籬笆結
(B)單橋墩：方回結、十字結、籬笆結、剪立結
(C)四腳瞭望台(不含梯子)：方回結、十字結、籬笆結、營繩結
(D)羅馬砲：方回結、十字結、籬笆結、接桿結、剪立結
- 依據台北市童軍會高級考驗營擔架圖參考圖說(115年版)，要練習綁擔架，需先學會哪幾個繩結？
(A)雙套結、接棍結 (B)雙套結、剪立結
(C)瓶口結、籬笆結、雙套結、接棍結 (D)繫木結、剪立結
- 有關童軍三項登記作業實施要點及程序表規定，下列哪個描述較為正確？
(A)機關、學校、法人團體始准組團 (B)合格團長(曾受木章基本訓練)及服務員至少二人
(C)每小隊八至九人，每團二至四小隊 (D)童軍為年滿十二歲至十六歲，志願申請參加之國民
- 今晚(2026/5/31)在月亮背後是哪一個星座？
(A)金牛座 (B)雙子座 (C)牧夫座 (D)天蠍座
- 在攀登或COPE (Challenging Outdoor Personal Experience)活動中，除了高牆(The Wall)和橫樑(The Beam)等特別活動外，任何人的腳部只要離地超過幾英尺就必須持續使用墜落保護(Fall Protection)或確保系統(Belay System)？
(A)4英尺(約1.2公尺) (B)6英尺(約1.8公尺)
(C)8英尺(約2.4公尺) (D)10英尺(約3.0公尺)
- 萬安演習所施放警報聲為？
(A)響1秒，停1秒，重複25次，持續50秒
(B)短音5秒、停5秒，反覆9次，共85秒
(C)低頻1.5秒、高頻3.5秒，持續15秒
(D)一長音(15秒)兩短音(5秒)連續三次，每音節各間格5秒，共115秒
- 遭蜂叮或咬時，下列哪項處置較為適當？
(A)用手拔除尾針 (B)冰敷患部
(C)拿姑婆芋汁液塗抹患部 (D)用尿來中和蜂毒

14. 有關於骨折的處置，下列何者為非？
- (A)懷疑骨折時，應避免任意移動傷肢，並固定傷處上下兩端關節
- (B)開放性骨折若有出血，應先以乾淨敷料覆蓋傷口並加壓止血
- (C)骨折變形，應於固定時將骨頭推回原位，以免影響循環造成腫脹
- (D)固定後應觀察傷肢末端的血液循環、感覺與活動情形
15. 如下圖的成人生命之鏈(2020)，這六個環結分別代表？
- (A)撥打119、高品質CPR、去顫、送醫、心臟停止後照顧、復原
- (B)撥打119、心肺復甦、去顫、送醫、入院搶救及醫療、照顧
- (C)緊急應變系統啟動、徒手按壓、AED操作、高級心肺復甦、心臟停止後照顧、預防
- (D)緊急應變系統啟動、高品質CPR、去顫、高級心肺復甦、心臟停止後照顧、復原



16. 對於柴火的分類，下列何者正確？
- (A)火媒棒為一級柴，經火柴點燃，稱為引火柴
- (B)要將火媒棒擴大火勢燃燒，稱為燃燒柴
- (C)燃燒柴為了穩固燃燒，使用大量粗細如免洗筷的木柴
- (D)燃燒柴多使用硬木如相思木、樟木或龍眼木等
17. 摩斯密碼(Morse)發訊錯誤時，可發出「取消訊號」，請問是下列哪一個？
- (A) — — — — — (B) · · · · · · · · · ·
- (C) · — · — · — · — · — · — (D) — · — · —

18. 下列童軍歌曲開頭的簡譜，何者為非？

(A)小隊峇 { 5̣ | 1̣ 1̣ 1̣ 2̣ 3̣ · | 1̣ | 2̣ 1̣ 1̣ 6̣ 5̣ · | 5̣ | 1̣ 1̣ 1̣ 2̣ 3̣ · | 1̣ |

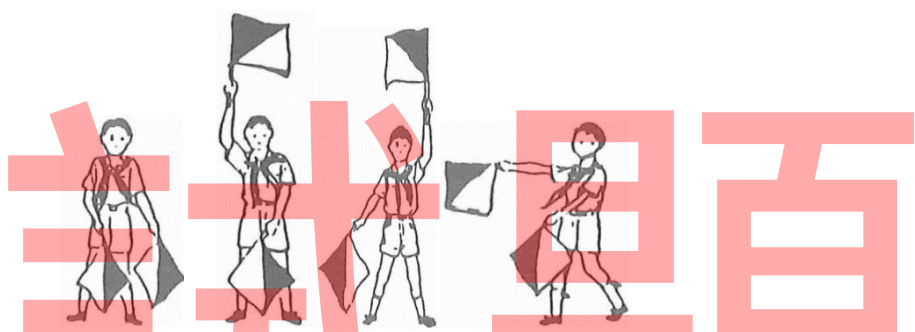
(B)三條諾言： | 5̣ 3̣ 1̣ | 2̣ — 7̣ | 1̣ — — | 1̣ 2̣ 3̣ |

(C)晚會歌： 5̣·5̣ | 1̣ — — 5̣· 1̣ | 3̣ — — 5̣· 1̣ | 3̣ 5̣· 1̣ 3̣ 5̣· 1̣ |

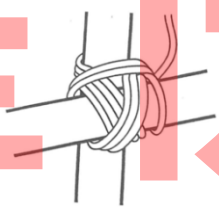
(D)謝飯歌： | 05 | 6̣ 5̣ 3̣ 1̣ | 5̣· | 5̣ | 1̣ 5̣ 1̣ 3̣ |

19. 2026年3月20日在台中市為例，在哪一節課使用中北外南法，測量變動最大？
- (A)第一節課 (B)第二節課 (C)第三節課 (D)第四節課
20. 有一個童軍，他的前腳尖到後腳根為70公分，前腳尖到後腳腳尖為45公分，前腳根到後腳腳尖為20公分，前腳尖到前腳跟25公分，在繪製地圖時，共走了2240步，請問他共走多少公尺？
- (A)448公尺 (B)560公尺 (C)1008公尺 (D)1568公尺
21. 露營炊事及用餐後，如何處置廚餘比較適當？
- (A)將廚餘投入火中，使其完全燃燒殆盡
- (B)打包廚餘，裝入垃圾袋中帶走
- (C)分散傾倒清洗碗盤的髒水及掩埋廚餘，且須離營地及水源處至少100公尺外
- (D)分散丟棄食物，以避免野生動物食用
22. 綠色消費者的三R是指什麼？
- (甲)減量(Reduce) (乙)重複使用(Reuse) (丙)回收(Recycle) (丁)重新思考消費方式與生活習慣(Rethink)
- (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁
23. 根據無痕山林(Leave No Trace)原則，當您在耐用表面上行走或露營時，以下哪項敘述是正確的？
- (A)在水源附近活動時，應直接在水邊露營以減少土地佔用
- (B)應選擇草地而非碎石路，因為草地的恢復能力較強
- (C)在熱門地區，應將活動集中在現有的步道和營地上
- (D)在原始地區，應集中行走以開闢新的步道
24. 上完某個單元共學會了「單結、八字結、雙套結、雀頭結、平結、接繩結、漁人結、簡易繩頭結、營繩結」等繩結，依照童軍進程標準(112年版)，下列敘述何者較為正確？
- (A)初級繩結5種、中級繩結2種、高級繩結2種 (B)初級繩結6種、中級繩結3種、高級繩結0種
- (C)初級繩結7種、中級繩結1種、高級繩結1種 (D)初級繩結8種、中級繩結1種、高級繩結0種
25. 本團有3位服務員、16位童軍要進行三項登記，基於使用者付費原則，只向這些人收取個人登記費，其總數為多少錢(團登記及常年登記費由主辦單位另行支出)？
- (A)1900元 (B)1140元 (C)1250元 (D)1440元

26. 基於滅火原理與方法，下列何者為非？
 (A)窒息法：使用沙土覆蓋之
 (B)冷卻法：噴水降低因烤牛排而燃燒的烤箱溫度
 (C)拆除法：烹煮起火時，關閉爐火與瓦斯
 (D)抑制法：使用乾粉滅火器
27. 關於雲形與降水特徵的敘述，下列何者正確？
 (A)卷雲富含冰晶，下雨時常為地面直接帶來冰雹
 (B)兩層雲帶來大範圍持續降雨，積雨雲則易引發劇烈雷陣雨
 (C)層雲的對流旺盛，是引發短延時強降雨的主因
 (D)積雲在晴天遇到熱力持續發展，就不會有機會下雨
28. 依童軍手冊(2005, p90)，當小隊長將小隊旗直舉上頭頂，指向天空，表示？
 (A)靠攏
 (B)集合、快來
 (C)跟我來(Follow me)
 (D)停止、立定
29. 對於防災的各項口號，下列哪一項較為正確？
 (A)救溺五步：叫叫伸拋救
 (B)火災的家庭逃生計畫：1226
 (C)民眾版心肺復甦術：叫叫壓電(叫叫CD)
 (D)地震：固定、掩護、穩住
30. 堆置高架灶上的溝灶，使用下列哪一個材料再外包泥土，較為適合？
 (A)竹子
 (B)木板
 (C)磚頭
 (D)石頭
31. 下面旗語所代表的數字為？



- (A)0349
 (B)1046
 (C)1497
 (D)7408
32. 斗柄南指夏夜來，AB緊相挨。這段認星歌訣A跟B分別是？
 (A)天鷹、天琴
 (B)牛郎、織女
 (C)牧夫、大角
 (D)天蠍、人馬
33. 全價值契約(Full Value Contract)在探索活動中，主要目的是什麼？
 (A)免除活動發生事故時，團隊成員責任的法律文件
 (B)要求團隊成員必須接受高難度的挑戰
 (C)要求團隊成員共同承諾達成目標並維護安全
 (D)要求團隊成員要回應情緒價值及投入參與活動
34. 根據BELAY ON一書，意外發生的潛在可能性(Accident Potential)是由哪兩個因素相加而成的？
 (A)缺乏知識+訓練不足
 (B)設備故障+天氣惡劣
 (C)人為危害+環境危害
 (D)態度不佳+行動遲緩
35. 學生綁了下面的繩結，經判斷應可能是哪個結？
 (A)雙套結
 (B)剪立結
 (C)方回結
 (D)十字結



36. 對於方位及地圖的運用，下列何者描述較為正確？
 (A)前方交會法，是量測自己所在位置
 (B)迷路、野外定位、地圖判讀，最常使用前方交會法
 (C)確認後面山頂、旗桿等目標點在地圖上位置，最常使用後方交會法
 (D)後方交會法，是用一個未知點先後觀察兩個已知點，來決定未知點位置
37. 有關於灼燙傷口處置，下列何者哪項較為適當？
 (A)冰敷患處，以降低疼痛
 (B)撕開或剪開黏著在皮膚上之衣物，以避免殘熱
 (C)弄破水泡，再以生理食鹽水潤濕無菌紗布覆蓋傷處
 (D)小範圍灼燙傷且不危急之傷患，可先用生理食鹽水沖洗至疼痛緩解
38. 貝登堡於1907年在白浪島舉辦實驗露營，後來成為童軍運動發展的重要起點。下列對此事件的理解何者最適切？
 (A)白浪島實驗露營的重要性在於它驗證了透過小隊生活、戶外活動與做中學來培養青少年的教育構想
 (B)白浪島實驗露營以軍事預備訓練為主，童軍運動核心目的就是培養少年從軍
 (C)白浪島實驗露營是第一次世界童軍大露營，象徵WOSM正式成立
 (D)白浪島實驗露營主要是學校體育課程改革，與後來的童軍組織發展無關

39. 小隊制度被視為童軍團的重要制度。下列對小隊制度的理解何者最正確？
(A)小隊制度是青少年在小團體中學習自治、合作、領導與負責任決策的教育安排
(B)小隊制度是行政分組，在於方便教師點名、發放器材與控制秩序
(C)小隊制度的重點是讓最強的學生領導全隊，其餘學生服從即可
(D)小隊制度是競賽制度，主要目的在於讓小隊之間分出高下
40. 羅浮童軍進程分為哪三個階段？
(A)見習、授銜、服務
(B)初級、中級、高級
(C)地球、星星、月亮
(D)梅花鹿、台灣藍鵲、玉山
41. 下列何者不是童軍高級進程的內容？
(A)能認識野生植物5種以上，能說出它的用途
(B)能正確操作基本的止血法：直接加壓止血法、抬高止血法、冰敷止血法、止血點指壓法等，並了解使用時機與原則
(C)能用聲或光通訊（每分鐘可收發各4個字以上）
(D)能做至少2種野外炊事爐灶
42. 現在時間是12月20日16:45，正要準備進行晚炊。團長表示今天的晚炊需要劈柴生火，因此你正準備要到柴場劈柴，請問下列哪項行為較不恰當？
(A)首先回到帳篷取出頭燈戴在頭上，以避免隨時可能都會天黑
(B)走到柴場前先確認刀斧的狀況，並抵達柴場後確認斧域是否淨空
(C)抬頭看天空發現還有陽光，動作加速劈完柴就好
(D)刀斧使用完畢之後，應順手放回小隊工具箱內，避免夜間誤傷他人
43. 從事戶外活動時，我們的服裝穿著會依照三層式的結構進行穿著。請問下面有關三層式結構穿著的敘述，哪一個有問題？
(A)最靠近身體的那一層，是貼身層應該以吸濕排汗為主要的功能
(B)要達到吸濕排汗的快乾效果，最好的材質應該是棉質，才能有高的舒適度
(C)保暖層是可以透過一件或數件不同厚薄的衣服進行溫度調節的功能層
(D)最外層的主要是提供防風、防雨的功能
44. 世界童軍發展策略在創新教育(Innovate education)部分，童軍運動將提供怎樣的學習經驗，並持續創新童軍的教育方案(WOSM, 2024)？
(A)生活本位(Life-based)
(B)能力本位(Competency-based)
(C)探究本位(Inquiry-based)
(D)問題本位(Problem-based)
45. 作為童軍老師的你，為了提供童軍團足夠的童軍繩使用，並節約經費。因此你此次採購的是整捲6mm直徑的純棉繩索，在裁剪繩子之後要進行繩頭處理。請問下列哪一個方法較不合適？
(A)膠帶捆纏法
(B)打火機燒融法
(C)另取細繩做繩頭結
(D)利用冠結(Crown Knot)來編織繩頭
46. 小蘭正在練習定位與導航的技術，拿著指北針發現黑板的方位角是 282° ，門的方位角是 15° ，老師的辦公桌是 145° 。請問哪一個物品比較靠近北方？
(A)都不靠近
(B)黑板
(C)門
(D)辦公桌
47. 阿貝是剛入團的新生，一切都還在學習當中。當他看到聯隊長，將手舉在頭上水平方向繞圈旋轉時。發現大家都在移動，於是他問小華。請問小華應該回答他？
(A)加油
(B)注意
(C)犯規
(D)全體集合
48. 進行生火教學的時候，你想要讓學生練習使用鎂棒生火。請問要如何提高學生的成功率？
(A)選擇較短的鎂棒與較平滑圓潤的刮棒
(B)直接請學生點燃燃燒柴
(C)跟學生說可以先刮一些鎂粉下來，然後注意讓火星彈到刮下來的鎂粉上
(D)一個人拿鎂棒另一個人刮
49. 你想用拔河繩在操場上圍出一個邊界作為辦活動之用，請問你在連接拔河繩的兩端應該使用甚麼繩結最合適？
(A)花聯結
(B)接繩結
(C)稱人結
(D)工程蝴蝶結
50. 冠賢老師想檢視自己的童軍課程是否符合綜合活動領域課綱。他將課程分成「自我探索」「小隊合作」「戶外環境關懷」三類活動，檢核課程是否回應課綱主題軸。下列哪一項對綜合活動領域主題軸的理解最正確？
(A)綜合活動領域共有四個主題軸，分別為童軍、家政、輔導與生命教育
(B)綜合活動領域主題軸主要依據學校行政需求規劃，課綱未明列固定架構
(C)綜合活動領域以知識、技能、情意三個主題軸組成所有學習內容
(D)綜合活動領域包括「自我與生涯發展」「生活經營與創新」「社會與環境關懷」三個主題軸