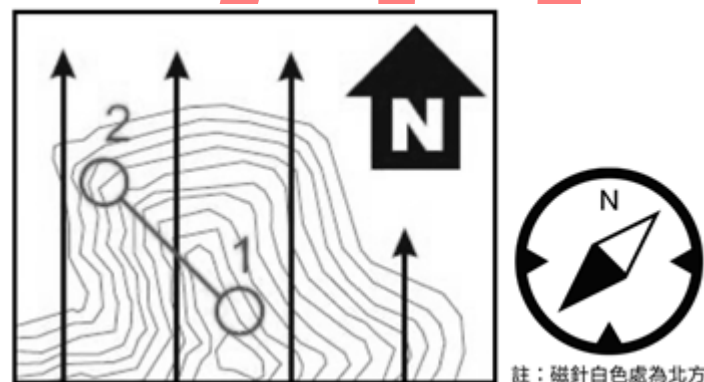


# 113學年度中區縣市政府教師甄選策略聯盟

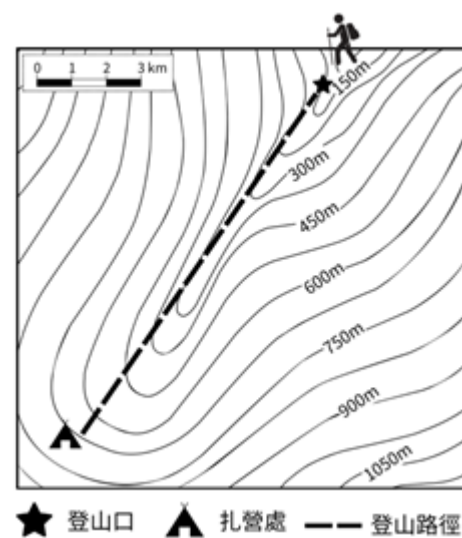
## 【科目名稱：國中童軍】

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。

- 服務學習歷程的安排，依其本質大致可分為(1)準備構思(2)服務行動(3)發表慶賀(4)反省檢討等四個階段歷程加以設計，請依照發生先後予以排序？  
(A)1->2->3->4 (B)1->2->4->3 (C)1->4->2->3 (D)2->4->3->1
- 瑤潔老師設計一個4節課的單元，協助七年級學生探索校園環境。過程中要先觀察校園，尋找需要留意安全的場所或角落，接著分析各種提升安全的策略，判斷改善措施屬於風險管理中的哪一種作法，並選擇最適切方案以改善校園環境並評估改善成效。請問這個課程情境最符合哪一條學習表現？  
(A) 2b-IV-1 參與各項團體活動，與他人有效溝通與合作，並負責完成分內工作  
(B) 2d-IV-2 欣賞多元的生活文化，運用美學於日常生活中，展現美感  
(C) 3a-IV-1 覺察人為或自然環境的危險情境，評估並運用最佳處理策略，以保護自己或他人  
(D) 3b-IV-1 落實社會服務的關懷行動，以深化服務情懷
- 晏慈老師在8年級上過露營課程後，結合學校隔宿露營，請學生繳交簡報或札記，用以整理自己在露營前準備、露營生活的學習歷程，並根據露營中整合運用戶外活動知能之學習歷程和成果，評估成效以撰寫心得與回饋。此評量方法設計以下列哪一種評量方式為主？  
(A)高層次紙筆評量 (B)實作評量 (C)口語評量 (D)檔案評量
- 落實無痕山林(Leave No Trace)準則的戶外工作者傑森，在森林遇見一隻野生的松鼠時，做了以下的動作：「豎起大拇指，伸直手臂，閉上一只眼睛，看看能否用大拇指藏住動物。如果你不能用大拇指藏住整個動物，就退後幾步再試一次。」請問該名戶外工作者傑森應該是在實踐無痕山林的哪一項準則呢？  
(A) 考量其他的山林使用者 (Be Considerate of Other Visitors)  
(B) 勿取走任何資源與物件 (Leave What You Find)  
(C) 適當維護環境處理垃圾 (Dispose of Waste Properly)  
(D) 尊重自然與野生動植物 (Respect Wildlife)
- 一般而言，當人類登山抵達超過海拔高度2500公尺以上高山三~四小時後，就有機會引發高山症。根據日本登山醫學會「路易斯湖急性高海拔疾病評估標準(2018年版)」，下列哪一項不是其評估標準？  
(A) 頭暈目眩並感到頭痛 (B) 身體快速脫水且盜汗  
(C) 四肢無力且十分疲倦 (D) 食慾不佳並感到噁心
- 在定向越野運動中，地圖正置的目的是為了使它能和實地相對應，以避免跑錯方向。根據右圖所示，如果該名定向選手欲從第1檢查點到第2檢查點，而指北針指向亦如右圖所示，則前往第2檢查點的方向應該為何？  
(A)↑ (B)↗ (C)↘ (D)→

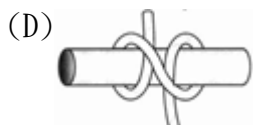
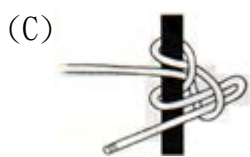
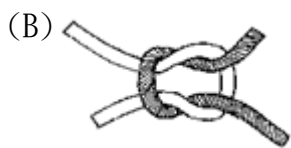
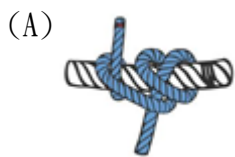


- 奈史密斯定律(Naismith's rule)是一種用於估算山地行程時間的方法及定律，對於一般普通經驗的戶外活動者，其計算方式為平地每小時行走4公里；垂直高度大約每升高500公尺，需再加上1小時。依據右圖的等高線地形圖，在不考慮途中休息、天氣情況、體力消耗等因素下，請問右圖中這名戶外活動者完成該路線的時間大約為何？



- AED其實是「自動體外心臟電擊去顫器」(Automated External Defibrillator)的縮寫，它能自動偵測傷患、病患的心律、脈搏，並能透過電擊讓心臟恢復正常運作。請問：關於AED的使用敘述，下列何者正確？  
(A)所有患者一倒下就要立刻使用AED，爭取黃金搶救期  
(B)AED系統具備有自動聯繫醫療院所的功能，故不需再撥打119  
(C)使用AED時，則可留意「開、貼、電、壓」四口訣，使用後不需再實施CPR  
(D)根據規範台灣以下場所皆須配備有AED：學校、國家公園、高鐵、電影院及大型商場等

9. 儀典是重要的童軍方法之一，透過歌曲、故事和情境佈置等方式，以延續童軍精神、價值與目的。關於儀典中常用的童軍歌詞內容與使用時機配對，下列何者最恰當？
- (A) 明日事準備好，心中沒掛念-營火後
  - (B) 在我宣誓之前，我必須慎重考慮-揚旗
  - (C) 餘火熒熒催人入夢，滿心歡喜不言中-營火前
  - (D) 日西沈，月東升，在海洋，在山野，在天空-晚禱
10. 榮譽議庭 (Court of Honor, C.O.H) 是童軍團的領導重心，所有團的重大決策、獎懲，皆由榮譽議庭來決定。根據Scouting for Boys一書，下列榮譽議庭的組成成員何者為當然主席？
- (A) 團長
  - (B) 聯隊長
  - (C) 小隊長
  - (D) 團務委員
11. 奕茹老師設計一堂課堂活動目標為「設計戶外休閒活動，並帶領團隊參與活動。」其主要的學習內容最有可能為何？
- (A) 戶外休閒活動知能的整合與運用
  - (B) 戶外休閒活動中的環保策略與行動
  - (C) 戶外觀察、追蹤、推理基本能力的培養與運用
  - (D) 戶外休閒活動的安全、風險管理與緊急事件的處理
12. 在野外求生時，「首先要請你記住的事 (Please Remember What's First: "PREF")」是我們考量的求生優先順序。請問下列何者為第一優先考量？
- (A) 找尋可以安全飲用的水源
  - (B) 蒐集能夠提供能量的食物
  - (C) 設置能被發現的求救訊號
  - (D) 確保自己所在地方的安全
13. 睽違八年，第九次全國女童軍大露營在今年1月29日至2月2日舉行完畢，共有1,800位女童軍參與活動，眾人共同探索自然、體驗不同國情，進而擴展視野、建立友誼，開拓國際親善關係。請問關於本次大露營的主題為何？
- (A) 快樂做自己
  - (B) 女孩「童」攜手，永續向前走
  - (C) 團結一致，改變世界
  - (D) 「童」心協力、懷抱國際、邁向永續
14. 童軍常根據葉片或果實分離產生白色的乳汁，來判斷植物會不會造成身體不適或過敏，以下哪種植物的白色乳汁較不易對皮膚過敏？
- (A) 芒果
  - (B) 海芒果
  - (C) 蕃薯
  - (D) 雞蛋花
15. 臺語俗稱「刺查某」的植物，它的嫩葉可以常被用在青草茶當中，此外，還能料理成野菜飯糰、野菜白和 (白和為一種日式涼拌豆製品)，或是氣泡飲、冬瓜茶等幫助清涼退火；對雞、鴨等禽鳥來說，還是牠們的野菜沙拉。請問上述是在說明哪種可食植物？
- (A) 大花咸豐草
  - (B) 魚腥草
  - (C) 車前草
  - (D) 昭和草
16. 小言對繩結很有興趣，有一天他翻閱繩結書籍時發現有一繩結的功能為「將一繩繫於木樁、桅杆或另一條繩上使用，作為許多繫索結類的基礎。」以及「兩端受力越強綁的越緊」的特性。請問他看到的是什麼繩結？





17.阿田不小心將滅火器的使用步驟字卡順序用亂了，請問你能給他建議，讓他正確排出滅火器的使用步驟嗎？

- (A) ①、④、②、⑤、③
- (B) ①、③、④、⑤、②
- (C) ③、④、①、②、⑤
- (D) ③、①、④、②、⑤

#### 滅火器的使用步驟

- ① 拉開安全插梢
- ② 瞄準火源根部，用力壓下手壓板
- ③ 提起滅火器
- ④ 拉出並握住皮管
- ⑤ 左右掃射，將起火物覆蓋上乾粉

18.「112」號碼為國際電信聯合會（International Telecommunication Union，ITU）建議之緊急電話號碼，亦為全球行動通信系統預設之緊急電話號碼。關於「112」用法的敘述，下列何者正確？

- (A) 無論手機或市話皆可以撥打通話
- (B) 個人手機內必須安裝付費SIM卡
- (C) 其通訊方式是透過衛星進行通訊
- (D) 需有電信商基地台訊號才能使用

19.下列有關童軍的描述，哪一項是不正確？

- (A) 童軍活動是一項青少年的運動，可補充學校和家庭的不足
- (B) 自 1920 年創立以來不斷成長，全球已超過160 個國家/地區有童軍組織或辦事處
- (C) 在精神方面，自我承諾在物質的社會中去尋找生活的精神價值
- (D) 在個性方面，發展個人負責的本性和刺激個人慾望的表達

20.民俗植物是全世界自古到今與環境資源互動的生活文化。請問：下列哪一種遍佈台灣低海拔山區的植物，全株都有用途，葉子可以當緊急避難屋或獵寮的屋頂覆蓋與鋪設的床墊、嫩芽和嫩莖的心可食、葉柄可提煉製糖、果實成熟也可食但吃完嘴唇會一點麻麻的？

- (A) 五節芒
- (B) 咸豐草
- (C) 山棕
- (D) 麵包樹

21.依中華民國童軍總會印行的「世界弟兄版」《童軍手冊》（貝登堡原著、林行健校審2009更新版）中，在書名頁《童軍手冊》的副標題為：善用「WXYZ」的訓練以養成良好公民的手冊。請問「WXYZ」是指：

- (A) 童軍技能
- (B) 山林生活
- (C) 童軍小隊
- (D) 探索體驗

22.童軍進行追蹤旅行時的蹤跡記號，表示「我已回」的記號是？

- (A) @
- (B) Ω
- (C) ◎
- (D) #

23.請問「中華民國女童軍節」是每年的幾月幾日？

- (A) 4月22日
- (B) 6月1日
- (C) 6月5日
- (D) 8月13日

24.請問我國「第1次全國女童軍大露營」是哪一年辦理？在哪個地點辦理的？

- (A) 民國42年於新竹十八尖山
- (B) 民國42年於高雄澄清湖
- (C) 民國52年於新竹十八尖山
- (D) 民國52年於高雄澄清湖

25.合歡山區可說是目前台灣的國中小教師會帶學生進行自然探索和山野教育的高山。若你是童軍教師，要帶學生到這裡觀星，車子在鳶峰（有合歡山國際暗空公園標誌）停車休息。請問：依南投縣政府於民國 112 年 03 月 23 日公告之《南投縣合歡山暗空公園管理自治條例》第五條規定，未來在該園區內正常狀態下，車輛停妥後「幾分鐘內」應關閉對外所有光源？

- (A) 3分鐘內
- (B) 5分鐘內
- (C) 10分鐘內
- (D) 15分鐘內

26.第一屆「世界童軍狂歡聚會（1st World Scout Jamboree）」（或譯為世界童軍大露營），是在哪一年、哪個地方召開？

- (A) Olympia, London, England, 1920.
- (B) Ermelunden, Copenhagen, Denmark, 1924.
- (C) Arrowe Park, Birkenhead, England, 1929
- (D) Gödöllő, Hungary, 1933.

27.童軍日行一善，急救常常是救人的關鍵技術。目前依照我國緊急救護相關技術，急救已開始在都會區等設置公用的AED(Automated External Defibrillator)，即「自動體外心臟電擊去顫器」，可施以電擊使心臟恢復正常運作的儀器。下列有關AED的知識與操作技術，下列哪一項說明是錯誤的？

- (A) AED被坊間稱之為「傻瓜電擊器」
- (B) 有了AED此救命神器，從此就可以不必再用手按壓進行心肺復甦術了
- (C) 因突發性心律不整導致心跳停止個案，如能在一分鐘內電擊，急救成功率可達90%
- (D) 依衛生福利部公布「應置有自動體外心臟電擊去顫器之公共場所」之修正規定，學校、大型集會場、機場、高鐵站、高速公路服務區等公共場所，都應設置AED

- 28.台灣地震頻繁，2024年4月3日又發生震央在花蓮附近的大地震，餘震迄今還在震盪著。而為了更了解地震，你想帶童軍團參訪國立自然科學博物館在霧峰的921地震園區，探究地震的成因與防護。行前課程，你們查詢到中央氣象署地震測報中心的資料，知曉地震可分為自然地震與人工地震；而在台灣的自然地震當中，哪一種自然地震是最主、最常見的？
- (A)海底火山爆發引起的地震 (B)板塊運動所造成的地殼變動  
(C)颱風豪雨與洪水釋放的能量震盪地表 (D)地底溫泉地熱噴發無處宣洩造成的地表震盪
- 29.颱風在台灣登陸後，為何中部平原丘陵地區，風速往往比其他山區或海邊來得弱些？
- (A)因為颱風只喜歡通過北台灣和南台灣，剛好都不太會經過中台灣  
(B)因為颱風暴風半徑太小，所以暴風圈無法涵蓋台灣西部平原的寬度  
(C)颱風在臺灣登陸要越過中央山脈時，颱風底層常被山阻擋，氣旋結構被破壞  
(D)颱風原則上由東南往西北走，或由東北往西南走，所以中台灣都風平浪靜
- 30.「木章持有人」如果有志於「國家訓練營」的木章訓練工作，得先參加「助理訓練員訓練班」合格，經聘請擔任「助理訓練員」，再參加「訓練員訓練班」訓練合格後，經聘請可擔任「訓練員」時，方可配戴幾顆木章？
- (A)3顆 (B)4顆 (C)5顆 (D)6顆
- 31.你想帶學生去騎單車，從中央氣象署的「生活-休閒旅遊-單車」選項中搜尋到你所想去單車路線（例如：后豐鐵馬道）之天氣預報。請問：下列哪一項氣象資料，不是「逐三小時預報」欄位內有呈現的氣象資料？
- (A)體感溫度 (B)降雨機率 (C)蒲福風級 (D)紫外線觀測
- 32.若你翻開中華民國童軍文教基金會印行的《童軍手冊》(Scouting for Boys) (2009更新版、2019三版)的書名頁，會發現「童軍手冊」的副標題（次標題）寫的是什麼？
- (A)善用露營生活的訓練以養成良好童軍的手冊  
(B)善用山林生活的訓練以養成良好公民的手冊  
(C)善用當代科技的訓練以養成良好童軍的手冊  
(D)善用冒險探索的訓練以養成核心素養的手冊
- 33.依〈中華民國童軍進程合格標準--童軍、行義童軍訓練進程〉，下列哪一項，不是中級童軍「三、童軍技能方面（三）急救」的合格標準？
- (A)了解何為生命徵象,並知道生命徵象在評估傷患時的重要  
(B)瞭解緊急事故處理原則  
(C)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  
(D)能正確操作 CPR+AED(公眾場所民眾簡易版)
- 34.童軍常是戶外的！而依教育部國民及學前教育署研編的《Go戶外，安可！--戶外教育實施參考手冊：安全管理篇》工具手冊，在「戶外教育的課前整備與風險評估」的篇章裡，針對戶外教育課程（尤其體能與意志力要求程度高的戶外活動項目），提供參考表單，以「五個要素」希望能對每位參與者個人進行應有的風險評估檢核，並可前置課程的訓練項目。請問這五個安全檢核的元素為？
- (A)環境／人員／器材／時間／計畫  
(B)思考／情感／意志／裝備／環境  
(C)準備／計畫／經驗／時間／空間  
(D)體能／態度／知識／裝備／技能
- 35.依中華民國童軍總會所載之我國童軍發展歷史，中國童子軍運動於「哪個時間、在哪裡、由哪一個人」開始試辦？後來推展至全國各地，而後才在多年後正式成立中國童子軍總會，後來又申請獲准加入世界童軍組織迄今。
- (A)民國元年由嚴家麟先生在湖北武昌文華書院試辦  
(B)民國12年由朱自清先生在南京的文化書院試辦  
(C)民國20年由嚴家淦先生在北京的新華書院試辦  
(D)民國23年由胡適先生在北京的清華書院試辦
- 36.童軍露營活動常是重要的知識、技能、想法與經驗的交流。今年（113年7月10-16日）即將辦理「中華民國童軍第12次全國大露營」，計有童軍行義及幼童軍 6,505位夥伴，以及約 200位國際童軍報名，動員約 1,000位工作人員投入服務行列，共達 8,000人以上參與盛會。請問：這麼大規模的全國大露營，今年所選擇的辦理場所在哪？
- (A)宜蘭武荖坑風景區露營地  
(B)台南走馬瀨農場  
(C)屏東科技大學山坡下的農場  
(D)南投衫林溪遊樂區
- 37.昨天氣象局報導：「明天新竹市有70%下雨的機率。」這句話是指新竹市明天
- (A)約有70%的時間在下雨  
(B)約有70%的面積會下雨  
(C)在100個類似的天氣中，約有70天會下雨  
(D)會降下約平均日降雨量的七成
- 38.在Scouting for Boys(1951)一書中，誰對童軍說「一日童軍，一世童軍」(Once a Scout, Always a Scout)？
- (A)Lord Kitchener  
(B)Rudyard Kipling  
(C)Olave, Lady Baden-Powell  
(D)Ernest Thompson Seton



39.貝登堡在Aids to Scoutmastership 一書中，提到童軍活動的目標之一，是提供X來鍛鍊兒童體魄及培養健全人格(can promote the boy's health and strength and help to develop his character)，X是指哪一項？

- (A)服務 (B)遊戲 (C)大自然 (D)露營

40.在Scouting for Boys(1954)裡，有關童軍團跟小隊命名的建議是哪一個？

- (A)以所屬團體名稱為團名，小隊名由隊員表決決定  
(B)以創意或童軍特殊名(如聖佐治)當團名，小隊會議討論以創意發想的結果為名  
(C)以主辦單位名或另取創意名為團名，另以貓頭鷹、啄木鳥、野鴿、杜鵑依序編號成小隊名  
(D)以所屬地區或地點為團名，以動物、鳥類或當地特有動物和鳥類為小隊名

41.在旅行時，需使用追蹤記號跟繪製地圖，下列隊形安排何者較為適當？

- (A)依照隊員編號，如小隊長、副小隊長、依序行走  
(B)按一般分工，旅行主任擔任旅行小隊長走最前面，小隊長在最後處理狀況  
(C)探路者在最前方，其次是旅行小隊長及測量員、紀錄者，副小隊長在最後  
(D)依照露營分工小隊長、阿Q、器材事務、大廚、二廚、火伙、水伙、雜伙、副小隊長的順序

42.右圖是哪一種標誌？

- (A)防災避難 (B)防空避難  
(C)逃生指示 (D)無障礙樓梯



43.有關女童軍的相關活動日，下列何者為非？

- (A)2月22日世界懷念日  
(B)3月8日國際婦女節  
(C)6月1日女童軍節也是國際兒童節  
(D)11月10日國際女孩日

44.對骨骼肌肉的傷害，健保署提出PRICE的處理原則，何者為非？

- (A)Protection (保護患部):防止再次傷害，可使用貼紮或是繃帶包紮做固定  
(B)Ice (冰敷):冰敷30分鐘，休息2到3分鐘再繼續冰敷，以避免表皮凍傷  
(C)C=Compression (壓迫):要避免腫脹，就應維持使用彈性繃帶包紮18至24小時  
(D)E=Elevation (抬高):抬高傷部加上冰敷與壓迫，儘可能在傷後24小時內，都抬高傷部

45.下列哪個遊戲沒有出現在童軍手冊 (Scouting for Boys)的增強體力遊戲中？

- (A)腕部互推練習 (Wrist Pushing by Two Boys)  
(B)拋擲童軍棍練習 (Staff Tossing)  
(C)鬥爭練習 (The Struggle)  
(D)斷腳或稱龍騰虎躍 (Jumping relay race)

46.檢視童軍露營廠商標案時，依照「露營場管理要點」保險規定，查「公共場所或舉辦各類活動投保責任保險適足保險金額建議方案」，500人以下的露營活動，該露營場投保公共意外責任保險之最低保險金額建議為多少？

- (A)每一個人體傷責任100萬，每一意外事故財損50萬  
(B)每一個人體傷責任200萬，每一意外事故財損100萬  
(C)每一個人體傷責任300萬，每一意外事故財損300萬  
(D)每一個人體傷責任500萬，每一意外事故財損200萬

47.依照「露營場管理要點」(113年版)有關，露營場設置容許使用之地區，下列何者為非？

- (A)都市計劃範圍內的文教區  
(B)都市計劃範圍內的保護區  
(C)都市計劃範圍外且非都市土地的丙種建築用地  
(D)都市計劃範圍外的農牧用地

48.世界童軍運動組織的"Safe From Harm policy" 由我國童軍總會確認並在其線上學習/測驗平台所使用的翻譯是

- (A)安全與避害政策  
(B)青少年保護政策  
(C)性騷擾防制政策  
(D)性別平等政策

49.「說一些關於性的不雅言論，對青少年做不適當的身體接觸」在Safe From Harm 中比較接近以下哪種傷害

- (A)剝削  
(B)情緒虐待  
(C)肢體虐待  
(D)性虐待

50.童軍旅行時，常使用便步長計算距離，一個便步長是指

- (A)後腳跟到前腳跟  
(B)後腳跟到後腳尖  
(C)後腳跟到前腳尖  
(D)後腳尖到前腳跟