

# 97 學年度中區六縣市政府教師甄選策略聯盟

## 國中童軍科試題

單一選擇題（共 50 題，每題 2 分，共 100 分）

- 指北針的使用，如北北東應和  
①337.5 度 ②22.5 度 ③157.5 度 ④202.5 度 的意思是一樣的。
- 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  
①刀子 ②鬍鬚 ③靴子 ④帽子 因而破了一個謀殺案件，是在說明觀察之重要。
- 世界童軍徽章以紫色為底，紫色是代表  
①領導 ②勇敢 ③純潔 ④日行一善。
- 右圖是何種追蹤記號？  
①我已回 ②藏信 ③危險 ④前進。
- 下列何種繩結是單結的應用，常用來做名牌吊帶？  
①接繩結 ②營繩結 ③漁人結 ④花聯結。
- 利用秋季四邊形找北極星，必須先找出？  
①仙王座 ②仙后座 ③仙女座 ④飛馬座。
- 以大台中地區而言，不管春夏秋冬，太陽在中午 12 時都會在？  
①東方 ②西方 ③南方 ④北方。
- 下列的雲何者高度最高？  
①卷層雲 ②高層雲 ③層積雲 ④層雲。
- 在女童軍成團典禮或木章基本訓練中，參加者必須先通過  
①友誼門 ②快樂門 ③服務門 ④道心門，以表示在童軍大家庭中，只有快樂、奉獻、服務，並應拋棄個人的身份、地位、年齡，珍惜這良善的緣份。
- 時錶定位法：將火柴立於短針的針端可測得下列哪一個方位？  
①東 ②西 ③南 ④北。
- 若聲光通訊中的長聲（光）以「—」代表，短聲（光）以「•」代表，則求救訊號 SOS 應以下列何者表達？  
①•••— — —••• ②— — —•••— — — ③—•—•••—•— ④•—•— — —•—•。
- 中國童子軍的諾言第二條是？  
①我願對上蒼及我的國家盡我的本分 ②力求自己智識、品德體格之健全 ③隨時隨地扶助他人服務社會 ④敬天樂群，做一個堂堂正正的中國人。
- 在工程結中，兩根木頭成垂直交叉，需縛緊、牢固使不上下滑動，一般用  
①繫木結 ②剪立結 ③方回結 ④十字結。
- 用斧頭砍樹枝時，下斧的位置(樹枝與樹幹接點)與角度分別是：  
①上方，L 型 ②左側面，U 型 ③下方，V 型 ④右側面，W 型。
- 有關營火下列敘述何者正確？  
①營火進行時，為確保節目進行順暢，活動組要安排司儀報幕 ②營火材的點火口位置是背對風向 ③『獻節目』的意義是將營火節目單獻給營隊主持人、貴賓或是一個值得感謝的人 ④為了讓大家清楚看到節目進行，表演者要背對營火表演。
- 雙旗通訊中，哪兩個數字可用揮動次數代表答號與重發？  
①2，4 ②3，5 ③1，0 ④8，9。
- 簡圖比草圖多增加了  
①圖根點 ②角度 ③圖例 ④比例尺。
- 用月亮推測法進行夜間方位判斷，需結合哪兩種因素：  
①季節、觀測時間 ②月形、觀測時間 ③季節、月形 ④月形、觀測地點。
- 緩降機的使用步驟，下列何者正確？(A)安全索套在腋下 (B)跨出窗（牆）外，面向牆壁 (C)取出緩降機 (D)調節器移至胸口 (E)打開掛勾，掛在固定架上 (F)放開雙手，輕觸壁面  
①(C)(E)(A)(D)(B)(F) ②(C)(A)(D)(B)(F)(E) ③(C)(A)(E)(B)(F)(D) ④(C)(A)(E)(B)(D)(F)。
- 下列有關童軍訓練的類別敘述，何者有誤？  
①幼童軍晉級分為羚羊、狼、鹿、豹等四級章 ②童子軍分四級為初、中、高、獅等四級 ③女童軍設有五育研修章 ④童軍服務員參加木章基本訓練合格後，經公開儀式頒發 1 顆木章，成為「木章持有人」。
- 三項登記是每年團行政工作之一。請問，三項登記的內容，除了服務員登記、童軍登記之外，還有哪一項登記？  
①團務委員會登記 ②團財產登記 ③團活動登記 ④團組織登記。
- 貝登堡先生說：「它是童軍訓練的基本組織，童軍教育的靈魂，也是一股真正的力量。」「它」指的是？  
①小隊制度 ②榮譽制度 ③徽章制度 ④服務制度。
- 一位實踐無痕山林運動的人，會在進入自然前事先蒐集相關資訊，充實戶外知能，做好充分的計畫，把危險和災害降到最低。如果他正巧是個童子軍，那麼他這樣的行動是實踐了童軍銘言中的哪個項目？  
①責任 ②準備 ③日行一善 ④人生以服務為目的。
- 刀斧使用中，一般要先測量出「斧域」，它是指以手臂長和斧柄加起來作為  
①寬度 ②半徑 ③直徑 ④長度 所量出的範圍。

25. 我國男女童軍訓練級別，下列敘述何者有誤？  
①行義童子軍服務章依照年齡分為百里、千里、萬里 ②羅浮童子軍分為見習羅浮、授銜羅浮和資深羅浮 ③資深女童軍設有服務榮譽章 ④稚齡童軍的進程分為地球、星星、月亮、太陽四級。
26. 學校童軍團的三項登記應該要向哪個單位辦理登記？  
①地方童軍會 ②童軍教育學會 ③地方教育局 ④童軍文物供應中心。
27. 預測氣象下雨前的徵兆為何？  
①雀鳥高飛 ②天空出現魚鱗狀卷積雲 ③公雞高崗鳴 ④卷雲呈彎曲或不規則形狀。
28. 月亮測方位，可利用簡單口訣「上西天，下東海」，表示上弦月時，月球亮面是朝向  
①東方 ②西方 ③南方 ④北方。
29. 「只攜帶夠用、夠吃的份量就好，當我們背負得越輕，落在土地上的腳印會比較輕，對土地的影響也比較小。」以上這段話，比較切合下列哪一種主張？  
①探索教育的經驗學習圈 ②土地倫理的人類中心主義 ③無痕山林 Leave No Trace ④自然體驗的順流學習法。
30. 童子軍前輩張忠仁先生曾說：「那又是童子軍活動中引人入勝的一件『法寶』，這是童軍運動裡邊種種理想和野外活動的總象徵。」他指的「法寶」是  
①遊戲 ②童子軍制服 ③服務行善 ④品格教育。
31. 有毒植物的辨識與應用，下列何者為非？  
①觀察法：哺乳動物食用者大多可食 ②觸摸法：表面光滑不絨，大多為有毒植物 ③淺嚐法：採一小片置於舌尖，如有麻辣、辛味不食 ④加熱煮熟可稍微分解毒性，因此野生植物最好熟食，可避免中毒。
32. 世界童子軍總部(World Scout Bureau)是世界童子軍運動組織的秘書單位。請問，世界童子軍總部現在設址於哪裡？  
①美國紐約 ②英國倫敦 ③加拿大渥太華 ④瑞士日內瓦。
33. 在岸邊欲拋繩進行水上救生，最好先在繩頭打上哪個繩結再拋出已打上繩結那端的繩子，以提高救人機會：  
①平結 ②稱人結 ③牧童結 ④漁人結。
34. 在山野活動中，如果要執行多次的垂降，使用下列哪一個結比較適合，因為它既可將繩子綁在樹幹上，又可以便於將繩子收回：  
①槓桿結 ②剪立結 ③雙半結 ④牧童結。
35. 慶祝童軍創始百週年的世界童軍第 21 屆的 Jamboree，於 2007 年在何處舉行？  
①日本 ②英國 ③泰國 ④瑞典。
36. 生火野炊，要煮三道菜和煮五道菜，燃燒時間不同，取決於哪一柴的數量？  
①發火柴 ②引火柴 ③火媒棒 ④燃燒柴。
37. 露營時在進行營地建設，各區的配置應注意到舒適性、安全性及便利性，下列何者應在下風處？  
①盥洗區 ②營帳區 ③炊事區 ④工作區。
38. 拔營時哪一種帳棚最後拆，在拔營過程中可以遮陽、遮雨？  
①小隊帳 ②海濱帳 ③蒙古包 ④炊事帳。
39. 下列何種蛇的蛇毒為混合性毒？  
①雨傘節 ②赤尾青竹絲 ③鎖鍊蛇 ④百步蛇。
40. 一般屋式帳的搭設，固定營繩的營釘與地面的角度為 A，固定地布的營釘與地面的角度為 B，A 和 B 分別為：  
①45,45 ②45,90 ③90,45 ④60,90。
41. 在地圖繪製過程中，有「取圖根點」此一步驟。請問：若欲繪製一個多為向南、向東的路線圖，「圖根點」最好取在繪製紙張的何處較適當？  
①繪圖紙的右下角 ②繪圖紙的左下角 ③繪圖紙的左上角 ④繪圖紙的正中間。
42. 野外活動行進間，防潮、防失溫的策略，正確的是：  
①把睡袋墊在背包最下層 ②內層穿著排汗衣，外層穿防潮透氣材質的衣物 ③下雨時撐大雨傘 ④喝大量的酒，讓身體產生熱量。
43. 右圖之記號表示：  
①藏信記號 ②我已回  
③止步記號 ④危險記號。
44. 四川災變及臺灣當年發生 921 災變中，許多人受困多時，卻撐到被救難人員發現，能奇蹟式地被救，他們除了善用身邊的可用資源之外，主要是藉著「求生金字塔」的哪個項目，幫助自己度過災難？  
①裝備 ②知識 ③訓練 ④意志力。
45. 一級國寶魚「櫻花鉤吻鮭」，目前僅存的棲息地是在哪一個國家公園境內？  
①太魯閣國家公園 ②雪霸國家公園 ③墾丁國家公園 ④金門國家公園。
46. 童子軍階段的晉級順序在「初級」、「中級」、「高級」之後是：A--獅級、B--長城、C--國花，其順序是：  
①ABC ②ACB ③BAC ④BCA。
47. 登山者碰到輕微的高山症的症狀，想要解除最好的方式除了「下降高度」之外，還可以如何處理比較妥當？  
①給氧，用氧氣瓶吸氧 ②原地做劇烈運動，以增加肺活量 ③吃東西補充熱量 ④喝運動飲料。
48. Kolb 曾提出的經驗學習循環：A 具體經驗 (Concrete Experience)、B 反思 (Reflection)、C 連結 (Connection)、D 應用 (Apply)，其循環的正確順序應為：  
①ABCD ②ACBD ③ADCB ④ABDC。
49. 童軍規律反映童軍活動進行品格教育的具體內涵。請問，下列何者與中國童子軍規律第七條的主旨有關？  
①言語須謹慎 ②重視環保 ③克盡職責 ④時露笑容。
50. 現行的世界女童軍徽，以三葉草的形狀為徽誌，請問，三葉草下方的圖案為何？  
①平結 ②雙手 ③笑口帶 ④火燄。