

102 學年度中區縣市政府教師甄選策略聯盟

國中童軍科試題

選擇題 (每題 2 分，共 100 分)

- 貝登堡爵士在營火邊談話第十三節說，「當童軍學會記號，他必須再學習『把它們湊在一起』，再讀出他們的意思」，這就叫做？
①記憶法 ②推理法 ③論述法 ④統計法。
- 世界各地的童軍警探都利用煙火來做傳訊的媒介，連續發出細小火煙是表示？
①前來集合 ②停止前進 ③危險求救 ④就地解散。
- 先做出同方向兩個繩套，交疊後套進柱子，再拉緊，是哪一個繩結的打法？
①接繩結 ②平結 ③雙套結 ④雙半結。
- 下列哪一個繩結不是初級童子軍結繩合格標準？
①稱人結 ②方回結 ③縮短結 ④繫木結。
- 架設營火要注意的事項，下列何者敘述不正確？
①架柴原則，一層疏，一層密，疏密相間 ②基座與上端柴火都要粗大 ③營火外圍要設護火圈 ④預留點火口，注意風向。
- 依中華民國女童軍總會規定，參加年齡在 23 歲以上稱做？
①蕙質女童軍 ②資深女童軍 ③蘭姐女童軍 ④服務員。
- 2005 年世界女童軍總會做了一份全球性的問卷調查後發現，女童軍需要一個現代化的、有活力的新形象，讓人們容易辨識，提供在社會上的能見度和認知度，為全世界女孩及青年婦女強力發聲，建立兩大新的願景；「10 million girls...I voice」，另一項是？
①Build a better world ②Friendship ③Challenge ④Adventure。
- 為紀念世界童軍運動創始人貝登堡爵士及其夫人奧麗芙貝登堡女士，兩人對於青少年兒童教育的終身奉獻與服務精神，特別以他們的共同生日—2 月 22 日訂定為懷念日，下列有關懷念日的敘述，何者不正確？
①懷念日的訂定是在 1926 年第四屆女童軍國際會議，並設立懷念日基金 ②全世界的女童軍會在這一天互相以卡片問候，表達關心與友誼之情 ③募集基金可以作為推展全球社區發展計畫 ④懷念日徽是 1975 年頒布。
- 若營地吹北風，則配置盥洗區、營帳區和炊事區時，自北至南排列順序應為，甲.炊事區 乙.營帳區 丙.盥洗區？
①甲乙丙 ②乙丙甲 ③乙甲丙 ④以上皆可
- 地球暖化是由於溫室效應氣體逐年增加所造成的，這些氣體會吸收自地表反射的長波輻射並保留能量，以下何者並非溫室效應氣體？
①一氧化碳 ②二氧化碳 ③甲烷 ④臭氧。
- 聯合國於 1972 年開始，於每年的 6 月 5 日訂為世界地球日，舉辦不同環境議題提醒大眾注意，今年(2013)的主辦國蒙古設定的主題：
①地球需要你，團結起來應對氣候變化 ②森林，大自然為你效勞 ③綠色消費，你行動了嗎？ ④減少剩食。
- 預防與處理高山症的作法，何者為非？
①出發前應有充足的睡眠 ②緩慢上升，讓身體有足夠的時間去適應高度變化 ③服用鎮靜劑 ④給予氧氣並休息。
- 隊伍於正午行走時，突然有隊員表示不舒服，症狀有：皮膚濕冷、蒼白、虛弱無力、局部肌肉抽搐，請問這位隊員可能是？
①熱衰竭 ②熱疲勞 ③熱中暑 ④癲癇發作。
- 夏季雷陣雨是台灣西半部地區特有的天氣現象，大部份是在午後生成、發展、消散，稱為「午後雷陣雨」或「西北雨」，下列何者不是該氣候現象的產物？
①冰雹 ②打雷 ③閃電 ④霧淞。
- 有毒植物對人體造成傷害，一般有下列數種途徑，何者有誤？
①因食用或藥用而中毒 ②因吸入而中毒 ③因噴灑精油而中毒 ④因接觸而中毒。
- 「吃野菜」成為新興的天然養生法，在受困山林時懂得找「野菜」，往往能替自己多爭取獲救的機會，下列何種植物不可食？
①海欖果 ②水芹菜 ③光果龍葵 ④懸鉤子。
- 下列有關野外炊事時的米飯煮法，何者不正確？
①一杯（量米杯）米可煮兩碗飯 ②米和水約為 1 比 1 ③淘米時需多洗幾次直到洗米不再混濁為止 ④先用大火「煮」，待水將乾時改用中火「蒸」，最後用小火「悶」。
- 無論是室內或戶外，安全用火永遠是首要原則，炊煮時萬一鍋子著火，應變的方式有：a.關掉爐火 b.用濕毛巾、大蓋子、毛毯等蓋著鍋子 c.立刻移開鍋子 d.用水潑向火焰 e.即使火看似熄滅，半小時內切勿把蓋子揭開
①cd ②abe ③acd ④bcd
- 依據中華民國童軍總會章程規定，居住年滿幾歲之公民，願意遵守童軍規章並義務服務者，均得申請登記為中華民國童軍服務員？
①18 歲 ②20 歲 ③30 歲 ④無年齡限制。
- 中華民國童軍總會的英文名稱為：
①The General Association of the Scouts of China. ②The Public Association of the Scouts of China. ③The General Association of the Scouts of Taiwan. ④The Public Association of the Scouts of Taiwan.
- 世界童軍運動創始人貝登堡先生的墓碑上刻有：
①「服務」一詞 ②「準備」一詞 ③「前進」記號 ④「我已回」記號。
- 依據中華民國童軍總會章程規定，我國童軍採行以誰為本位之教育主張，培養他們具有服務社會的基本能力？
①兒童 ②少年 ③青少年 ④青年。
- 世界女童軍總會(World Association of Girl Guides and Girl Scouts)成立於 1928 年，總部設於：
①法國巴黎 ②瑞士日內瓦 ③中國上海 ④英國倫敦。
- 中華民國女童軍按照年齡由小而大的級別區分，以下敘述何者正確？
①蘭姐女童軍、資深女童軍、蕙質女童軍 ②幼女童軍、小小女童軍、女童軍 ③女童軍、蕙質女童軍、蘭姐女童軍 ④蘭姐女童軍、女童軍、蕙質女童軍。

25. 在聲光通訊中，通常「一畫」的聲(光)長度為「一點」的幾倍長？
①1 倍 ②2 倍 ③3 倍 ④4 倍。
26. 內政部成立國家公園管理處以維護國家公園資產。我國以下哪一座國家公園的主要資源是以自然濕地生態、黑水溝及古航道為著稱？
①台江國家公園 ②金門國家公園 ③墾丁國家公園 ④東沙環礁國家公園。
27. 古希臘的天文學家希巴克斯將星星分為六個等級。而科學研究亦發現，每隔一個星等，星星的亮度就相差幾倍？
①1.5 倍 ②2.5 倍 ③5 倍 ④10 倍。
28. 「南南西」方位角是幾度？
①135° ②157.5° ③202.5° ④225°。
29. 以下何者較能預測天氣雨天的可能性？
①鳥類高飛 ②蚯蚓爬出地面 ③蟋蟀熱鬧夜鳴 ④雌雞登高報曉。
30. 所謂「魚我所欲，熊掌亦我所欲」，此乃：
①趨避衝突 ②雙趨衝突 ③雙避衝突 ④雙重趨避衝突。
31. 童軍木章(Wood Badge)是由數顆木珠串在一條頸繩上所構成。此一頸繩的材質為何？
①棉繩 ②草繩 ③皮繩 ④麻繩。
32. 腦力激盪(Brainstorming)是一種為激發創造力與強化思考力的方法。此方法的創始人為：
①Joseph Luft ②Alex F. Osborn ③Harry Ingham ④Edward N. Lorenz。
33. 周哈里窗(Johari Window)有四個範疇，其中「自己知曉、他人不知」是謂：
①開放我(Open) ②未知我(Unknown) ③盲目我(Blind) ④隱藏我(Hidden)。
34. 唐朝詩聖杜甫有云：「人生不相見，動如參與商，今夕復何夕，共此燈燭光」。其中「參」與「商」分別是指以下何種星座的組合？
①(獵戶座；天蠍座) ②(獵戶座；仙女座) ③(天琴座；天蠍座) ④(天琴座；仙女座)。
35. 根據國民中學綜合活動領域學生學習成就評量標準中，戶外生活項目的表現標準，下列哪個表現等級為 C 等級(通過)？
①能運用有效的領導或溝通的方法，規劃與執行合宜的戶外活動 ②能與團隊成員溝通、規劃、執行戶外活動，學習團隊領導的能力
③能參與及體驗團隊的戶外活動，並說出規劃活動的方法 ④能表達參與戶外活動的經驗。
36. 在戶外活動如產生休克現象，其典型症狀為：
①皮膚蒼白，呼吸急促，心跳低 ②皮膚蒼白濕冷，心跳急促且微弱 ③心跳低，呼吸緩慢，血壓低 ④皮膚蒼白濕冷，心跳低且微弱。
37. 當中央氣象局發佈海上警報時即表示颱風 7 級暴風將於幾小時後進入台灣多少距離以內海域？
①12 小時，50 公里 ②24 小時，100 公里 ③36 小時，200 公里 ④48 小時，300 公里。
38. 某童軍進行自然觀察，描述某有毒植物特徵如下：高約 1 公尺多，具有圓柱形的鱗莖，葉多數，寬帶狀，厚肉質，螺旋狀簇生排列，繖形花序開於粗壯的花莖頂端，由小花 20~50 朵組成；花冠白色，十分清香，請問最可能是那種有毒植物？
①海欖果 ②紫藤 ③使君子 ④文殊蘭。
39. 綜合活動領域課綱中下列課程目標是屬於哪一個主題軸：實踐個人生活所需的技能並做有效管理，覺察生活中的變化以創新適應，探究、運用與開發各項資源。
①促進自我發展 ②落實生活經營 ③實踐社會參與 ④保護自我與環境。
40. 製作傳統童軍四瓣領圈，最適合用何種繩結開頭：
①接繩結 ②平結 ③花聯結 ④雙套結。
41. 戶外教育名言：「應該且最好在教室內教的東西，那麼就應該在教室裡教。至於需要在戶外才能經驗到的學習素材和生活情境，以及在戶外的學習效果最好，那麼就應該在戶外學習。」是由誰提出的？
①唐諾森(Donaldson) ②夏普(Sharp) ③福特(Ford) ④李維斯(Lewis)。
42. 如果台北市溫度為攝氏 16 度，此時大屯山主峰(1092 公尺)山頂，約為幾度？
①12 度 ②10 度 ③6 度 ④3 度。
43. 請排列出後方交會法定位之最佳操作順序 (1)找出已知測量標地物 A 與 B (2)地圖置北 (3)測量出所在位置與 A 及 B 兩點之方位角 (4)將測量之 A 與 B 方位角畫製於地圖上 (5)兩線交會點即為所在位置
①12345 ②21345 ③23154 ④31245。
44. 解說教育的發展過程中，對於表達的方式約可分為那三個層級？
①反向的發信、雙向的收發信、多向互動關係 ②單向的發信、雙向的收發信、雙向互動關係 ③正向的發信、雙向的收發信、雙向互動關係 ④單向的發信、雙向的收發信、多向互動關係。
45. 針對戶外活動時學生鼻子出血的處置，下列敘述何者正確？
①以冰毛巾冰敷鼻樑上方 ②以冰毛巾冰敷鼻孔下方 ③以熱毛巾熱敷鼻樑上方 ④以熱毛巾熱敷鼻孔下方。
46. 今年六月某童軍發現台北市區突然降下冰雹，請問他應該同時觀察到哪一種雲？
①層雲 ②雨層雲 ③層積雲 ④積雨雲。
47. 「文化資產保存法」中所指「自然地景」之中央主管機關為：
①內政部 ②交通部 ③行政院農業委員會 ④行政院文化建設委員會。
48. 「我們必須訓練能回到社區並教導野外活動及保護環境的(戶外冒險教育)領導者。」由於此人的卓見，戶外冒險教育活動領導者的能力建構及訓練受到重視，為戶外冒險教育奠下重要的發展基礎。此人為？
①科漢(Kurt Hahn) ②保羅佩哲(Paul Petzoldt) ③卡耳隆基(Karl Rohnke) ④賽門普利斯特(Simon Priest)。
49. 情境領導理論(Situational Leadership Theory)是由賀賽(Hersey)和布蘭恰德(Blanchard)於 1969 年所提出，此理論主張對於有能力無意願的下屬，應該採用哪一類型的領導風格？
①告知式 ②推銷式 ③參與式 ④授權式。
50. 依據美國的教育學家艾德格·戴爾(Edgar Dale)於 1969 年所提出的學習金字塔理論，學習可分為被動的學習(間接)及主動的學習(直接)，如果你只是單純的用閱讀去學習新的知識的話，那你兩周後所能夠記得的內容百分比為？
①10% ②20% ③30% ④50%。