

# 新北市立國民中學 101 學年度教師聯合甄選試題

科目：童軍活動科

## — 考生作答說明 —

- 一、請核對答案卡科目、准考證號碼是否與准考證內容相符，如果不符，請立即向監試人員反應。
- 二、題目如涉及計算，禁止使用電子計算功能設備運算。
- 三、請使用黑色2B鉛筆於「答案卡」上畫記作答，切勿使用修正液(帶)，以免無法判讀。
- 四、答案卡與試卷須一起繳交，始可離開試場。
- 五、請務必填上准考證號碼。

准考證號碼：\_\_\_\_\_

科目：綜合活動學習領域--童軍活動科

選擇題 50 題，每題 2 分，共 100 分

- (A) 1. 中華民國童軍「諾言」為：憑我的榮譽，我願盡力遵守童軍規律，終身奉行下列三事。以下哪一項**不是**中華民國童軍諾言？  
(A) 好學力行，刻苦耐勞，不浪費時間，不妄用金錢  
(B) 敬天樂群，做一個堂堂正正的好國民  
(C) 隨時隨地扶助他人，服務社會  
(D) 力求自己智識、品德、體格之健全
- (A) 2. 依《中華民國童軍總會章程》第 11 條，中華民國童軍分為五類進程。除稚齡童軍外，依序應為？  
(A) 幼童軍→童軍→行義童軍→羅浮童軍  
(B) 幼童軍→童軍→羅浮童軍→行義童軍  
(C) 羅浮童軍→行義童軍→童軍→幼童軍  
(D) 幼童軍→童軍→羅浮童軍→蘭傑童軍
- (B) 3. 第 22 屆「世界童軍大露營」於 2011 年在瑞典辦理，請問第 22 屆世界童軍大露營的主題 (slogan) 是？  
(A) 和 Wa: A Spirit of Unity  
(B) Simply Scouting  
(C) One World, One Promise  
(D) Share our World, Share our Cultures
- (D) 4. 北半球的「仙后座」以哪個英文字母的形狀在天空繞著「北極星」旋轉？  
(A) A  
(B) T  
(C) K  
(D) W
- (D) 5. 天狼星 (Sirius, 大犬座  $\alpha$  星) 距地球約 8.7 光年，我們冬夜看到它，是多久之前發出的光？  
(A) 大約八小時七分鐘前  
(B) 大約八天七小時前  
(C) 大約八個月七天前  
(D) 大約八年八個月再十二天前
- (B) 6. 有關等高線地形圖的特性，下列何者**為非**？  
(A) 地形圖每一條等高線一定可以圍成一條封閉曲線  
(B) 等高線外圈 (大圈) 比內圈 (小圈) 的高度要來得高  
(C) 在一般的狀況下，不同高度的等高線永遠不會交叉  
(D) 等高線比較密表示地形比較陡峭，比較疏表示地形比較平緩
- (A) 7. 有關地形的描述，「鞍部」是指？  
(A) 稜線上兩山頭之間的最低點  
(B) 山腰上像是馬鞍的斗盆地形  
(C) 溪流兩岸陡峭的峽谷地形  
(D) 森林中樹形像是馬鞍的兩林地帶
- (D) 8. 用指針式的手錶利用太陽照射陰影定位，火材棒放在盤中心點，陰影和時針重疊在四點鐘方向。請問北方是在哪個方向？  
(A) 十二點  
(B) 八點  
(C) 六點  
(D) 兩點
- (D) 9. 定向運動在公園或校園裡操作，和在叢林野地的山區操作有何**不同**？在公園或校園操作  
(A) 比較簡單單調但適合初學者  
(B) 少了地形變化挑戰性較低  
(C) 少了自然野趣的各種驚喜  
(D) 以上皆是
- (C) 10. 自己一個人在台灣的山區迷路但裝備不足，下列哪種求生方法是相對危險的？  
(A) 留在原地保持冷靜和體力，觀察環境並擬定求生計畫  
(B) 若沒睡袋則利用外帳或雨衣等搭設緊急避難帳，並蒐集木材生火取暖以備過夜  
(C) 立即切下溪溝，只要沿著溪流往下走，就一定會走出去到有人住的地方  
(D) 留在原地並就近找尋天然掩蔽處緊急避難，並持續用哨音或狼煙設法求援

- (D) 11.在山區遇到閃電並開始打雷，下列哪一種避難方式比較安全？  
(A) 立刻躲到空曠稜線上獨立的大樹下  
(B) 躲在空曠稜線展望良好的涼亭內避雨順便可以賞景  
(C) 丟掉身上的金屬物件，然後站在開闊草原上當最高點，等雷電過後再走  
(D) 一開始閃電便得留意，若有雷聲更應迅速進入密林內較低的樹叢中或岩洞凹處內躲避
- (B) 12.野外遇到虎頭蜂，下列哪一種應變行為最危險？  
(A) 看到巡邏蜂盤旋頭上示警，立即用眼觀察附近是否有蜂窩，必要時不再前進、勇於撤退  
(B) 有人開始被蜂群攻擊時，立即高喊臥倒不動，待虎頭蜂找不到人飛離時，大家再悄悄離開現場  
(C) 有人被螫，大家立即往原先來的方向快跑離蜂群的警戒範圍（從哪邊來就往哪邊回跑）  
(D) 有人被螫後，可先冰敷或用鹼性（如尿或生物鹼植物）止痛，並立即下山送醫
- (C) 13.在野外取用「看天池」的雨水並使之潔淨安全，下列何種方法為優？  
(A) 用礫石、細沙、木炭屑等裝置成濾水器，過濾後直接引用  
(B) 舀起來放著等水中懸浮物沈澱後便可以飲用  
(C) 用乾淨的毛巾或頭巾等過濾雜質，煮沸後再飲用  
(D) 用兩個杯子來回倒讓水快速沈澱後立即可以飲用
- (D) 14.引自美國的 Leave No Traces 運動（簡稱 LNT 或譯為「無痕山林」）大抵包含七大原則；然而，這些原則卻非鐵律，相關建議規準也應因時、因地、因事制宜。事實上，有關 LNT 基本論述是存在一些盲點的，基本上它仍是美國白人世界「無人國家公園」觀念的延伸；請問，下列哪一個項目是 LNT 完全沒考慮到的事項？  
(A) 事先充分的規劃與準備  
(B) 在可承受地點行走或宿營  
(C) 設法將營火使用對環境的衝擊減至最低  
(D) 保護傳統原住民作為「生態人」在自然野地的文化生活權
- (B) 15.夜間有星微雲，但溪谷營地的風卻一陣陣很強地由下游往上游吹，有時風向很亂；此徵兆為？  
(A) 正常現象，沒啥好大驚小怪的  
(B) 隔天可能要變天，天氣即將轉壞  
(C) 隔天會有焚風  
(D) 隔天可能有龍捲風
- (D) 16.在竹架木架工事中，兩根木頭成垂直交叉，需縛緊、牢固使不上下滑動，一般用哪種繩結？  
(A) 繫木結  
(B) 剪立結  
(C) 稱人結  
(D) 方回結
- (C) 17.童軍繩結中，用以使帳棚的抗風拉線繃緊，但可以調節繩子長度與鬆緊的繩結是？  
(A) 雙套結  
(B) 水結  
(C) 營繩結  
(D) 方回結
- (D) 18.童軍繩結中，用以在必要時候進行「安全確保」而必須綁在身上的主要繩結是？  
(A) 漁人結  
(B) 平結  
(C) 雙套結  
(D) 稱人結
- (B) 19. 若遇到強烈地震時，下列哪一種選擇是相對危險的？  
(A) 地震劇烈搖晃時，先躲在堅固桌子下方或主要柱子旁  
(B) 地震時應該要躲在燈具下方、櫥櫃或冰箱旁邊  
(C) 若很容易就出到戶外，應迅速關閉爐具、瓦斯，打開鐵門逃生  
(D) 在車庫裡應躲在車子門外旁邊蹲低尋求「生命三角」空間而非躲在車子裡
- (A) 20.若你在「雪山隧道」的車陣內，遇到前方有火燒車，但你離隧道入口有幾公里的距離，此時應有的逃生作法為？  
(A) 靠邊停車熄火，鑰匙插在車上關門但不鎖，迅速下車往逆行方向的「人行避難通道」逃生  
(B) 設法倒車逆向駛出隧道  
(C) 把車子鎖好後，立即往隧道口快跑逃生  
(D) 以上皆非

- (B) 21.若你是 101 年 5 月 9 日在太魯閣國家公園，因遊覽車倒退嚕而翻車墜崖的乘客，從逃生與求生的觀點，下列何者**為非**？
- (A) 車子墜落時，身體盡量蹲低；雙手緊拉把手等固定物，保持身體穩定
  - (B) 雙手抱住頭部、閉上眼睛等待翻滾結束，再設法逃生
  - (C) 車輛停止翻滾後，設法找到安全的車內逃生通道，離開車輛
  - (D) 逃出後，找空曠安全地點等待救援
- (B) 22.天蠍星座主要出現在哪一個方向的天空？
- (A) 北方靠近北極星位置
  - (B) 從東南方天空繞著北極星往西南方天空移轉
  - (C) 從西北方天空往東北方天空移轉
  - (D) 從東南方天空往東北方天空移轉
- (A) 23.下列哪一種雲是「直展雲族」的雲？
- (A) 積雨雲
  - (B) 高層雲
  - (C) 卷層雲
  - (D) 卷雲
- (C) 24.郊區山野常見植物，下列哪一種植物常被誤當成「百合花」而拿去煮青草茶，誤食會出現神經中毒症狀如精神混亂、昏迷、眼球震顫、瞻妄、抽搐等等，嚴重者甚至於會死亡？
- (A) 苦苣菜
  - (B) 黃籐
  - (C) 大花曼陀螺
  - (D) 山油點草
- (D) 25.下列哪種植物是揉揉葉子，憑著味道輔以葉型就很容易辨識的植物？
- (A) 樟樹
  - (B) 魚腥草
  - (C) 雞屎籐
  - (D) 以上皆是
- (A) 26. 童軍活動有關童軍團各小隊活動和訓練得失檢討，訓練晉級和授獎制度等，由什麼組織負責？
- (A) 榮譽議庭
  - (B) 團務委員
  - (C) 小隊長會議
  - (D) 團行政聯誼會
- (D) 27.童軍創始人員登堡說什麼「是人類創造力的泉源」？
- (A) 營火
  - (B) 小隊
  - (C) 海洋
  - (D) 曠野
- (D) 28.童軍營火為了避免火勢過猛，搭架木柴時，可先潑濕哪種木材？
- (A) 燃燒材
  - (B) 引火材
  - (C) 護火材
  - (D) 基礎材
- (A) 29.我國童軍研習營有關木章研習進程方面，下列敘述何項正確？
- (A) 基本訓練以體驗童軍生活、探討組訓方法為主；木章訓練以研習童軍理論、探討領導方法為主
  - (B) 年滿三十歲，履行童軍服務員登記在案者皆可報名參加
  - (C) 童子軍基本訓練、木章訓練時間均為八天
  - (D) 訓練類別，不論基本訓練、木章訓練，都包括幼童軍、童子軍、行義、羅浮等四種
- (B) 30.台灣氣候多變，夏季颱風多；下列選項，何者敘述**不正確**？
- (A) 風速超過八級風，低於十一級風時稱為輕度颱風
  - (B) 颱風過後，有時會引進西北氣流，故應慎防豪雨
  - (C) 六月至九月赤道以北的海洋上，熱帶低壓往往容易形成颱風
  - (D) 遇到陸上颱風警報，應暫停野外活動以策安全
- (C) 31.有關綜合活動學習領域--童軍專長的教學評量，下列敘述，何項**不妥**？
- (A) 「生活實踐」評量可採行為契約方式，個別簽定要做到的行為，並依學生實踐記錄或報告等實施
  - (B) 教師可採用學生互評或自評方式來評量，但只作為輔導學生學習參考
  - (C) 學習活動的評量，宜著重紙筆測驗以示客觀，並可應用童軍用品給予加分獎勵
  - (D) 學生課餘服務活動或休閒活動。可採榮譽制度給予獎勵

- (C) 32.以童軍棍做三角吊灶最簡單方便的繩結是？  
(A) 剪立結  
(B) 方回結  
(C) 聯立剪立結  
(D) 繫木結
- (A) 33.世界童軍徽章以紫色為底，紫色是代表？  
(A) 領導與幫助他人  
(B) 勇敢  
(C) 純潔  
(D) 日行一善
- (C) 34.台灣原住民族中具備山海文化，野菜吃最多、有利用檳榔葉和燒熱的石頭炊煮食物（野菜和魚湯）和年齡階層的社會文化組織的民族是？  
(A) 布農族（Bunun）  
(B) 泰雅族（Dayan）  
(C) 阿美族（邦查）  
(D) 雅美（達悟）
- (D) 35.今年（2012）台灣有三大天文奇景。首先是 5/21 的「日環食」現象，前次出現是 1955 年的時候；其次是 6/04 的「月偏食」現象，台灣可看到兩小時四十五分之久；壓軸的則是 6/06 的「金星凌日」奇景，是我們這輩子唯一一次可見機會，前次是 2004/6/08 出現，下次出現則得等到 2117 年了！請問下列何者正確？  
(A) 「日環食」是月球在地球與太陽間幾成一直線，但月球無法遮住整個太陽，而讓太陽成「黑心光環」  
(B) 「月偏食」是地球在太陽和月球間幾成一直線，地球影子恰遮住月亮，而讓被遮住的部份呈暗紅褐色  
(C) 「金星凌日」是位於太陽與地球間的金星掠過，金星恰好遮住太陽光，而讓太陽出現一黑點圓盤現象  
(D) 以上皆是
- (B) 36.貝登堡曾指出，童軍運動的目的在於使未來的公民擁有 3「H」，下列哪一個「H」不是他所提及的 3「H」之一（儘管下列每一個「H」對童軍而言都是重要的）？  
(A) Health  
(B) Hope  
(C) Helpfulness  
(D) Happiness
- (B) 37.「聲光通訊」的各項訊號中（•代表短訊，—代表長訊），下列何者代表「求救訊號 SOS」？  
(A) •••••  
(B) •••— — —•••  
(C) — — —••• — — —  
(D) — — —••
- (B) 38.下列關於露營的常識，何者錯誤？  
(A) 露營地點最好是略帶斜坡，以利下雨時排水容易  
(B) 入帳後把鞋子正放在門口，鞋尖朝外，比較方便進出時穿著；營帳門應該永遠開著，以利通風  
(C) 不易腐壞的食物可裝袋掛於枝幹上，在繩結上方放置阻隔物，以防齧齒動物侵蝕  
(D) 背包裝填以取用方便、上重下輕、左右平衡、穩定牢固為原則
- (C) 39.女童軍的淵源與 1909 年英國童子軍在「水晶宮」舉行的第一次大集會有關。請問，「水晶宮」的原始用途為何？  
(A) 典藏童軍文物  
(B) 英國人對法國羅浮宮的代稱  
(C) 世界博覽會會場  
(D) 英國陸軍辦公場所
- (B) 40.我國童子軍現行階段的最高級別為何？  
(A) 高級  
(B) 獅級  
(C) 長城級  
(D) 國花級
- (A) 41.依一般的共識，好的繩結有三項標準，一是容易打，二是牢固安全；請問第三項標準為何？  
(A) 容易拆解  
(B) 美觀大方  
(C) 摩擦力大  
(D) 便於收尾



- (A) 42.童軍正式儀典常使用何種隊形？  
(A) 馬蹄形  
(B) 並列橫隊  
(C) 並列縱隊  
(D) 圓形
- (C) 43.下列哪一個國家公園境內有一條在 1987 年被內政部指定為「一級古蹟」的清代八通關古道？  
(A) 雪霸國家公園  
(B) 太魯閣國家公園  
(C) 玉山國家公園  
(D) 陽明山國家公園
- (D) 44.綠色消費的環保生活通常有「3R」的原則，下列哪一項不在這「3R」的範疇內？  
(A) 減量 Reduce  
(B) 回收 Recycle  
(C) 再利用 Reuse  
(D) 再生產 Reproduce
- (A) 45.綜合活動學習領域的四個主題軸，下列何者為正確的組合？--(甲)自我發展(乙)生活經營(丙)社會參與(丁)保護自我與環境(戊)多元自主(己)經驗統整(庚)表達溝通與分享--正確組合為：  
(A) 甲乙丙丁  
(B) 甲乙丙己  
(C) 甲丙丁戊  
(D) 甲乙丁庚
- (C) 46.品德(品格)是童軍教育的重要目標，希望使人養成自發自律的高尚德性與情操。請問綜合活動領域童軍專長的課程活動，最好可以設計哪些活動來促成這項目標？  
(A) 晨間檢查與規訓(含服裝儀容與營地)  
(B) 團康遊戲  
(C) 各項相關活動的引導反思  
(D) 利用團集會檢討不守規定的人
- (B) 47.貝登堡原著 *Scouting for Boys* (中譯《童軍手冊》) 中，強調童軍運動的目的，最終是希望每個人能善盡「自己的責任」成為世界公民；為了達到此一目的(加以他認為童軍活動是一種趣味的運動)，最有效的方法並構成本書最多篇章的內容，主要是？  
(A) 童軍小隊制度  
(B) 野外與露營生活  
(C) 公民身分認同  
(D) 徽章制度
- (A) 48.童軍技能在「雙手萬能」的手工藝方面，主要和人類「文化史」重要的發現與發明有關，而包含兩種技藝的邏輯，以產生各種工具及用品。這些手工藝的「技藝」類型，主要奠基在文化史上哪兩項邏輯的基礎來開展？  
(A) 分的邏輯(把物件破壞與分開的力量)／合的邏輯(把物件組合與連結起來的力量)  
(B) 死的邏輯(把活的生命弄死)／生的邏輯(把死的東西弄活)  
(C) 光明邏輯(利用光明作為技能的引導)／黑暗邏輯(利用恐懼的力量作為規範的引導)  
(D) 以上皆非
- (C) 49.童軍教育也強調「領導」的重要性，諾貝爾和平獎得獎人達賴喇嘛對於「領導」的觀點，乃奠基在一種利他主義和服務精神上，而有異曲同工之妙。達賴喇嘛認為一個好的領導者的「領導之道」最重要的核心信念是：  
(A) 發揮領袖魅力，大力鼓吹信仰，讓所有的人跟隨領袖的腳步走  
(B) 要做個攀爬者，成功登上巔峰，才能讓所有的人尊敬與崇拜  
(C) 領導自己、領導組織、領導世界，並為所有的人創造正面的改變  
(D) 不要把員工當作公司的生產成本，而應該把員工視為公司的人力資源
- (C) 50.在設施場的「探索活動」通常包括高空探索、低空探索、平面活動等三類，但登山、溯溪、獨木舟、飛行傘等等山林野地的戶外探險活動，也是廣義的探索教育類別。請問這些不同類別的探險教育與探索活動中，哪一類活動的知能，是一般童軍教育老師最容易把它轉化成可以「帶得走的能力」的活動？  
(A) 高空探索  
(B) 低空探索  
(C) 平面活動  
(D) 野外技能