

# 新北市立國民中學 103 學年度教師聯合甄選試題

科目：童軍科

准考證號碼：\_\_\_\_\_

## — 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 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，方可離開試場。
- 五、請務必填上准考證號碼。

科目：童軍科

選擇題：共50題，總分 100 分，每題2分

- (D) 1. 當一位童軍教師要教避難小屋搭設時，最可能選取的對應能力指標來自哪一個主題軸？  
(A) 第一主題軸 (B) 第二主題軸 (C) 第三主題軸 (D) 第四主題軸。
- (A) 2. 12年國教總綱草案中，以哪一個概念來代替九年一貫課綱的十大基本能力？  
(A) 核心素養 (B) 能力指標 (C) 學習重點 (D) 學習內容
- (C) 3. 日前在陽明山擎天崗出現，民眾採回家烹調食用後會產生幻覺的有毒植物是？  
(A) 紫花霍香薊 (B) 杜鵑花 (C) 毒蘑菇 (D) 文殊蘭。
- (D) 4. 即將推行的國中綜合活動領域評量標準，學生在綜合活動領域最少要達到甚麼表現等級？  
(A) 優秀 (B) 良好 (C) 不足 (D) 基礎。
- (A) 5. 平結的基本構造是兩個甚麼結構的交錯？  
(A) 繩耳 (B) 繩套 (C) 繩環 (D) 繩眼。
- (A) 6. 哪一縣市教育局率先成立童軍教育發展小組，推行校校有童軍：  
(A) 新北市 (B) 基隆市 (C) 台北市 (D) 台中市。
- (B) 7. 102年邀集資深童軍教育推動人員，擬定獎勵推行童軍教育績優個人及學校實施計畫是哪一個單位？  
(A) 童軍總會 (B) 國教署 (C) 台灣省童軍會 (D) 童軍教育學會。
- (B) 8. 1909年某一天，位於英格蘭的倫敦，一位旅客威廉·D·倫斯(William D. Boyce)迷失於濃霧中，他站在街燈下並嘗試找出自己的位置。突然一個男孩走近並詢問是否需要他的幫助。這個故事後來導致：  
(A) 英國童軍運動的興起 (B) 美國童子軍的成立  
(C) 童軍規律的產生 (D) 木章訓練的出現。
- (C) 9. 貝登堡將軍在1937年世界童軍大露營中的演說當中提到，童軍制服的主要目的是促成：  
(A) 和平 (B) 美觀 (C) 平等 (D) 統一。
- (D) 10. 1907年白浪島露營時，尚未出現的童軍裝備是：  
(A) 童軍徽章 (B) 小隊色 (C) 領巾 (D) 童軍制服。

- (B)11. 星星在一天之中，移動的方向是？  
(A) 西向東 (B) 東向西 (C) 北向南 (D) 南向北。
- (D)12. 在童軍教育中意味著一切可能解決問題的線索，統稱為何？  
(A) 觀察 (B) 偵查 (C) 推理 (D) 記號。
- (A)13. 「雙套縛棍做起頭，一上一下繞三圈，上下之間再三圈，雙套最後來結束」，此一口訣之繩結的正確名稱為何？  
(A) 方回結 (B) 剪立結 (C) 聯立剪立結 (D) 十字結
- (D)14. 下列何者屬於「環境保護」核心素養中的能力指標？  
(A) 透過領導或溝通，規劃並執行合宜的戶外活動。  
(B) 具備野外生活技能，提升野外生存能力，並與環境作合宜的互動。  
(C) 察覺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) 分析各種社會現象與個人行為之關係，擬定並執行保護與改善環境之策略及行動。
- (B)15. 繩結將原有的平直結構作曲繞而形成所期望的結構，但額外的曲繞在繩索受力的同時將產生應力集中，使得整體繩索的最大受力下降，此稱為繩結的？  
(A) 應力 (B) 強度 (C) 耐度 (D) 摩擦力。
- (D) 16. 地球氣候系統是由大氣圈、水圈、冰凍圈、岩石圈和什麼圈等五大圈所構成？  
(A) 陸地圈 (B) 植物圈 (C) 島嶼圈 (D) 生物圈。
- (C) 17. 雲高2000至7000m，形狀與排列和卷積雲很像，但是高度較低，體積也較大，底層也許呈灰色。天氣要逐漸轉壞的跡象。以上是描述哪種雲？  
(A) 卷雲 (B) 積雲 (C) 高積雲 (D) 高層雲。
- (A)18. 在童軍訓練原理一書中，貝登堡在自序中強調童軍運動是透過什麼方式的青少年公民訓練？  
(A) 遊戲 (B) 活動 (C) 露營 (D) 旅行。
- (D) 19. 使用童軍電碼本依電碼找國字時，四位數字的前兩碼代表？  
(A) 列數 (B) 正確位置 (C) 行次 (D) 頁次。
- (B) 20. Cockrell(1991)認為戶外領導者必須做六項對的決定，除了人(領導者與被領導者)、地、時、知識，還有什麼項目？  
(A) 安全 (B) 裝備 (C) 風險 (D) 後勤。

- (A) 21. 在野外地圖定位時會採用地貌或人造物協助定位請問下列何選項非良好的參考標地？  
(A)高山草坡 (B)鞍部 (C)溪流走向 (D)三角點。
- (B) 22. 童軍在6月分的夜晚，8、9點左右，進行夜間觀察，在東南方天空發現一群星星排列成英文字母「S」的形狀（也有人說像丁鈎形），這個星座最可能是什麼？  
(A)飛馬座 (B)天蠍座 (C)仙女座 (D)小熊座。
- (D) 23. 因失溫而死亡的案例中，多數情況的週遭溫度是攝氏？  
(A)零下20度以下 (B)零下10~20度 (C)零下1~10度 (D)10度到零下1度。
- (C) 24. 童軍進行戶外活動時，30人的隊伍該如何領導為佳？  
(A)控制在一起走 (B)分2大隊前進 (C)分5小隊前進 (D)分10小隊前進。
- (C) 25. 當帶領童軍隔宿露營時，在營地遇到有遺留下來的燒火痕跡，最好的處置方式是？  
(A)不做任何處置，久了自然會消失  
(B)用其他枯枝放在上面，看起來比較自然  
(C)把木炭散開撒，拿土把燒火痕跡掩蓋  
(D)把果皮放在上面，因為都會腐爛。
- (B) 26. 奇克哈里森(1997)提出三項心流理論元素，分別為專注力、興趣和哪一項？  
(A)挑戰 (B)投入 (C)好奇 (D)失衡。
- (D) 27. 以下哪一種動物，對童軍野外活動者而言，受其攻擊的風險最高？  
(A)台灣黑熊 (B)台灣野豬 (C)百步蛇 (D)中華大胡蜂。
- (A) 28. 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  
(A) 2→1→3→4→5 (B) 3→1→4→2→5  
(C) 1→3→2→4→5 (D) 3→2→4→1→5。
- (B) 29. 12年國教綜合活動領域新課綱格式，是將能力指標加上學習內容，合併稱為？  
(A)學習表現 (B)學習重點 (C)學習等級 (D)學習標準。
- (A) 30. 夏季大三角三顆星之中，以目測角度而言，哪顆星離北極星最遠？  
(A)牛郎星 (B)織女星 (C)天津四 (D)以上皆非。

- (C)31. Priest和Gass(1997)提出戶外領導理論(COLT)，其中C代表？  
(A) 挑戰 (B) 合作 (C) 情境 (D) 選擇。
- (D)32. 童軍規律反映童軍活動進行品格教育的具體內涵，中華民國女童軍規律第十條的宗旨為何？  
(A) 快樂 (B) 愛護動物 (C) 勇敢 (D) 純潔
- (A)33. 中國童子軍規律中提到「義所當為，毅然為之。不為利誘，不為威屈，成敗在所不計」，是第幾條規律的內涵？  
(A) 第十條 (B) 第九條 (C) 第八條 (D) 第七條
- (C)34. 在戶外活動中，經常會利用哨音集合或傳達訊息，「小隊長集合」的哨音是？  
一長聲一短聲 (B) 一長聲四短聲 (C) 二短聲一長聲 (D) 連續短聲
- (D) 35. 英國於2007年舉辦第21次世界大露營；第22次世界童軍大露營於2011年瑞典舉行，第23次世界童軍大露營將於2015年在哪個國家舉行？  
(A) 挪威 (B) 加拿大 (C) 韓國 (D) 日本
- (C)36. 世界總部是世界童軍運動組織的秘書單位，總部設於日內瓦，另設五個地區辦事處，以下何者非屬於辦事處地區？  
(A) 哥斯大黎加 (B) 埃及 (C) 香港 (D) 肯亞
- (B)37. 氣象臺常用16方位名稱標明風向，而童軍在野外定方位時較常以度數表示，「南南東」的方位角度是？  
(A)  $112.5^\circ$  (B)  $157.5^\circ$  (C)  $135^\circ$  (D)  $202.5^\circ$
- (C)38. 在野外舉辦童軍活動時，常以「揚旗法」來升旗，有關揚旗步驟，下列敘述何者錯誤？  
(A) 兩人合作各執一端攤開旗面  
(B) 將國旗橫幅對摺  
(C) 與國徽對稱之橫滿地紅對摺，側看成「M」字形狀  
(D) 最後將國旗拉上桿再固定旗繩
- (D)39. 綜合活動學習領域總目標為「培養學生具備生活實踐能力」，發展四大主題軸與十二項核心素養，下列何者不稱作核心素養？  
(A) 自我管理 (B) 生活適應與創新 (C) 環境保護 (D) 社會參與
- (A)40. 適用於攀岩時，可供手腕與腳掌套入休息用的繩結，是下列哪一個繩結？  
(A) 背繮結 (B) 牛眼結 (C) 稱人結 (D) 雙套結

- (B)41. 有關「營繩結」的敘述，何者正確？
- (A) 最早是牧童用來拴馬的名，又稱牧童結
  - (B) 可替代調節片，固定繩索於營釘或柱子，可伸縮長短、鬆緊的結
  - (C) 可連接不同材質的繩子，連接繩索
  - (D) 先打二次單結後，多繞一圈，再繞第二個半結
- (A)42. 杜甫詩句「人生不相見，動如參與商」，其中「參」，指的是？
- (A) 獵戶星座的參宿
  - (B) 天蠍星座的參宿
  - (C) 大犬座的參宿
  - (D) 小犬星座的參宿
- (C)43. 有關中國童子軍徽章，下列敘述何者錯誤？
- (A) 形狀像百合，象徵和平、純潔
  - (B) 指北針，指童軍應朝正確方向進取
  - (C) 興旺的營火，指童軍生活是光明、團結、熱烈
  - (D) 國徽，代表中華民國
- (B)44. 一般地圖圖例顏色代表的意義，「黑色」表示？
- (A) 只沙灘、等高線等
  - (B) 指橋樑、鐵路、房舍等人造地物
  - (C) 主要公路及其他行車路線
  - (D) 指湖、河流、井、沼澤等
- (C)45. 營地建設的基本原則包括實用、安全、保育、代表、美觀與方便等，若能就地取材，做到「地盡其利、物盡其用」表示符合哪個原則？
- (A) 實用性
  - (B) 方便性
  - (C) 保育性
  - (D) 代表性
- (B)46. 估測活動聚集人數時，用數量估測的何種方法較準確？
- (A) 折中法
  - (B) 面積法
  - (C) 比較法
  - (D) 零碎物法。
- (C)47. 獅級童軍參加八個月以上長城級進程訓練與各項考驗營，長城級晉級標準之一為，曾協助團長指導童軍一至二人晉級，其所指導者須晉至哪一級？
- (A) 初級
  - (B) 中級
  - (C) 高級
  - (D) 獅級
- (A) 48. 無痕山林運動主要提醒我們善盡對環境的關懷與責任，減少對環境的衝擊，以貓洞的處理步驟而言，下列何者錯誤？
- (A) 選擇近水源的地點，以方便沖洗
  - (B) 以小手鏟挖深約15-20公分的洞
  - (C) 掩埋前用樹枝將排遺與部分土壤混合
  - (D) 掩埋後回復原本樣貌



(D) 49. 聯合國大會依據「生物多樣性公約」組織的建議，訂定每年哪一天為「國際生物多樣性日」，目的在提升人類對生物多樣性的認識與關注？

(A) 2月2日 (B) 3月22日 (C) 4月22日 (D) 5月22日

(D) 50. 從事野外炊事活動，為確保安全，在生火之前地面應先畫出生火範圍並將地面可燃物移除，生火範圍多大？

(A) 直徑約4公尺 (B) 半徑約4公尺 (C) 半徑約3公尺 (D) 直徑約3公尺

新聞稿專用卷