

新北市立國民中學 105 學年度教師聯合甄選試題

科目：童軍科

— 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 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。

准考證號碼：_____

科目：童軍科

選擇題：共 50 題，每題 2 分，總分 100 分。

- (C) 1. 戶外教育的定義中，唐諾森 (Donaldson) 在 1958 年所提出的定義，強調戶外教育的特點是什麼？
(A) 所有學校科目、知識和技能的綜合
(B) 擴展課程學習目的至戶外的一個直接的、簡單的學習方法
(C) 在戶外，有關戶外，以及為了戶外的教育
(D) 在戶外的學習效果最好，那麼就應該在戶外學習
- (C) 2. 戶外教育是一個能使學生獲得環境敏感度與美感的教學途徑，其教材設計可以參考約瑟夫·柯內爾 (Joseph Cornell) 以啟發參與者覺知自然 (Nature Awareness) 為目的所指出的理念、原則與步驟。而他提出的順流學習法 (Flow Learning) 包括四個步驟，其中需要靜態活動以達到專心一致與心靈平靜的是下列哪一階段？
(A) 第四階段 (B) 第三階段 (C) 第二階段 (D) 第一階段
- (D) 3. 就學習環境來看，戶外教育是後現代社會的產物，起因於現代學校教育與戶外或自然環境嚴重疏離的問題。甚至有學者在 2005 年將這個現象命名為「大自然缺失症」 (Nature -Deficit Disorder)，意在凸顯美國社會與教育系統已經阻礙孩童接觸戶外環境，並減少學生在戶外學習的機會。提出這種看法的是下列哪一位？
(A) 尼爾 (Neill) (B) 夏普 (Sharp) (C) 卡普蘭 (Kaplan) (D) 洛夫 (Louv)
- (A) 4. 教室以外的戶外環境或地方中學習具有許多益處，但由於全球化對地方文化的衝擊，加上都市化與集中式社區的發展，讓個人的成長環境日漸縮小和人工化，而數位科技快速發展導致學生習慣從虛擬的視聽資訊中學習，使學生個人與社區的互動逐漸減少，所以戶外教育的設計，應該加強下列哪一種課程？
(A) 地方本位 (B) 世界觀 (C) 自然生態 (D) 冒險探索
- (A) 5. 克拉福等人 (Kraft & Sakofs, 1985) 認為體驗學習的過程必須包含的關鍵要素是什麼？
(A) 反思內省 (B) 自然結果 (C) 學生是參與者 (D) 主動學習
- (D) 6. 辛普森等人 (Simpson, 2013) 在「反思之峰」一書中提到引導經驗到達頂峰是達成下列何種目標？
(A) 前導反思 (B) 提問反思 (C) 學員為主反思 (D) 獨立反思
- (D) 7. 需求層次理論 (Maslow's hierarchy of needs) 由人本主義心理學家亞伯拉罕·馬斯洛 (Abraham Maslow) 提出，是研究組織激勵 (motivation) 時應用最廣泛的理論。馬斯洛在晚期提出的「超自我實現」理論，主要概念是下列何者？
(A) 安全需求 (B) 歸屬需求 (C) 實現需求 (D) 高峰經驗
- (A) 8. 古代的體驗學習經典論述「荀子儒效篇」提到體驗學習的終點是什麼？
(A) 行 (B) 知 (C) 見 (D) 聞
- (B) 9. Priest 及 Gass (1997) 指出，第一代的引導技巧是讓經驗對它自己說話 (Letting the experience speak for itself)。引導員在活動中常只說，「你們很棒」，「做的很好」，「表現很優秀」，便帶領學員從事下一個活動。第二代引導技巧則是增加了「提問」，也就是所謂的什麼模式？
(A) 讓山自己說話 (B) 外展 (C) 隱喻 (D) 自我導向
- (C) 10. 冒險教育領導者依據不同的團隊階段，應該要從專業指導者、教練 (仲裁者)、支持者 (讚美者) 到引導者 (輔導者) 有不同的領導行為。領導者能不能調整自己長年養成的領導風格，進而因應團隊發展的不同階段而調整自己的領導行為，甚至因應不同的團隊成員，參與團隊的狀況不一，而能和不同的團隊成員都有不同的領導行為。以上描述的是冒險教育中的何種理論？
(A) 團隊發展階段論 (B) 團隊發展結構論 (C) 情境領導理論 (D) 舒適圈理論
- (C) 11. 在戶外之所以產生風險，來自三個因素相互作用下產生的，然而每個因素都可能導致一個意外產生，因素混雜越多，產生的意外越嚴重，如果戶外工作者可以預先進行適當的管理，則這些問題都可以被解決。反之，如果忽略問題不管，問題只會持續累積，甚至越來越嚴重。這三個因素除了領導者和參與者，另一個因素是什麼？
(A) 信任 (B) 決策 (C) 環境 (D) 溝通
- (D) 12. Brown (1999) 認為風險管理程序為風險辨識、風險評估、風險調整或控制、選擇管理計畫、計畫評估和更新，並提出 Adventure-REACT 模式，其中最後步驟是下列何者？
(A) 風險評估 (B) 調整策略 (C) 選擇風險計畫 (D) 結果追蹤
- (A) 13. 風險矩陣是針對事故發生的可能性與嚴重程度的評估，給予四個可應用之策略。矩陣分成了「發生的頻率」和「狀況的嚴重性」兩個象限來看，提供了四個標準的策略來應對。以此推論，什麼時候應該降低風險？
(A) 高發生率低嚴重性 (B) 高發生率高嚴重性
(C) 低發生率低嚴重性 (D) 低發生率高嚴重性

- (B) 14. 依據Curtis (2015) 提出的戶外風險評估與安全管理步驟，下列何者正確？
 (A) 首先增加安全因素 (B) 首先評估風險程度
 (C) 其次再評估危險程度 (D) 首先為移除危險因素
- (D) 15. 戶外活動風險值通常包括「影響程度」和哪一個變項？
 (A) 嚴重程度 (B) 安全程度 (C) 危險程度 (D) 發生機率
- (D) 16. 戶外教育場地的安全，通常非學校教師所能完全瞭解與掌控，因此最常採取的風險管理措施是什麼？
 (A) 風險保留 (B) 風險降低 (C) 風險規避 (D) 風險轉移
- (B) 17. 童軍運動邁向世界化發展的關鍵年代是西元幾年？
 (A) 1910 (B) 1920 (C) 1930 (D) 1940
- (D) 18. 貝登堡出版了童子警探 (Scouting for Boys) 一書的前一年，童軍運動在歷史上發生了什麼事？
 (A) 祖魯戰役 (B) 馬達貝戰役 (C) 梅富根戰役 (D) 白浪島露營
- (C) 19. 羅素先生在1919年提到童軍運用何種巧妙的設計，連貫了兒童的正面生活態度？
 (A) 遊戲 (B) 活動 (C) 三大制度 (D) 營火
- (B) 20. 下列何者將「Boy Scout」一詞翻譯為「童子軍」？
 (A) 陳本安 (B) 嚴家麟 (C) 吳兆棠 (D) 陳濟棠
- (A) 21. 根據貝登堡在1937年世界童軍大露營的演說當中提到，「消弭了一個國家中社會階層的差異性，並達到平等的目的；但更重要的是，它也消弭了國家、種族和宗教之間的差異性，並達到一種『每個人都互為世界偉大兄弟的一份子』的全面性氣氛」。上文中的敘述是指下列何者？
 (A) 童軍制服 (B) 領巾 (C) 童軍徽 (D) 小隊制度
- (B) 22. 將幼童軍經典文學作品「叢林奇談」改寫成中文版的作者是下列哪一位？
 (A) 劉彥俊 (B) 劉元孝 (C) 陳鐵 (D) 陳海光
- (C) 23. 童軍觀察植物，發現一草本植物的莖直立且多分枝成叢生狀；根部長出的葉子比較大，莖部長出的葉子較小且互生披針形，葉緣疏鋸齒；由蛇狀花組成的頭狀花序呈黃色，全年開花，通常只有在早上開花；果實是瘦果有長嘴，冠毛白色。以上描述最接近下列何種植物？
 (A) 昭和草 (B) 黃鶴菜 (C) 兔兒菜 (D) 雷公根
- (D) 24. 有毒植物「台東漆樹」，其主要有毒構造為何？
 (A) 樹根 (B) 樹葉 (C) 花粉 (D) 樹液
- (B) 25. 戶外技能中的「休息步」，其關鍵概念是？
 (A) 走一步休息一步 (B) 支撐體重的腳打直 (C) 跨出的腳打直 (D) 兩腳走路都要打直
- (D) 26. 「後方交會法」如果運用下列何種概念就會等於「前方交會法」？
 (A) 圖針定位 (B) 磁偏角 (C) 方位角 (D) 反方位角
- (B) 27. 依古籍《鶡冠子》記載，北斗七星的斗杓會依不同季節指向不同方向，以目前夏季而言，斗杓指向那個方位？
 (A) 東 (B) 南 (C) 西 (D) 北
- (C) 28. JOTA 及 JOTI 都是 WOSM 的國際性活動，在每年 10 月的第幾個週末舉行？
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- (B) 29. 貝登堡爵士認為做一個童軍真正的目的，下列敘述何者錯誤？
 (A) 對國家效勞 (B) 探險搜奇 (C) 服務 (D) 君子分內所當為之事
- (B) 30. 「它可能祇是一種消遣，一種有創意的工作，浪漫主義或非浪漫主義的訓練，…」是在描述童軍活動中的？
 (A) 唱遊 (B) 遊戲 (C) 歡呼 (D) 以上皆是
- (A) 31. 有關木章 (Wood Badge) 的說明，下列敘述何者錯誤？
 (A) 在一條皮繩上有三顆木章，用以表示童軍服務員已完成訓練的徽章
 (B) 木章原本來自一位祖魯族酋長的項鍊
 (C) 木章於西元 1888 年從南非帶出來
 (D) 木章由貝登堡本人親自設計，通行全世界
- (D) 32. 貝登堡爵士在「童子警探」(Scouting for Boys) 一書中提到，要做一個好童軍，應做到下列哪幾件事？
 (A) 露天生活 (B) 俠義精神 (C) 持久性 (D) 以上皆是

- (D) 33. 有關童軍運動創始人貝登堡爵士之生平事蹟，下列何者錯誤？
- (A) 生於西元 1857 年 2 月 22 日
 - (B) 在南非馬達貝之役中，土人為他取個綽號「音比沙」
 - (C) 在梅富根 Mafekiug 戰役中，貝登堡成為舉國矚目的英雄
 - (D) 西元 1921 年 8 月 6 日於第一次世界大露營受童軍夥伴推崇為「世界童軍總監」
- (A) 34. 在中華民國童軍各級合格標準中，下列哪一個繩結符合中級童軍之繩結標準？
- (A) 袋口結 (B) 雀頭結 (C) 椅結 (D) 槓桿結
- (A) 35. 依據貝登堡爵士所說，下列哪一句話可以做為整個童軍運動的結論？
- (A) 四海之內皆兄弟的服務精神
 - (B) 俠義精神關懷弱勢
 - (C) 開闊的胸襟促進世界和平
 - (D) 山林冒險的精神
- (B) 36. 童軍禮節沒有國籍、語言、種族的限制，下列敘述何者錯誤？
- (A) 左握禮是手指全伸直，拇指和其他四指分開，與對方左手相握
 - (B) 三指禮是將左手食指、中指、無名指併攏伸直，拇指按住小指屈於掌中
 - (C) 徒手禮是右手做三指記號，順右前方四十五度向上彎舉，掌心微向外，食指微觸眉緣
 - (D) 行禮人雙手持物，即行注目禮
- (B) 37. 俗稱「夏季大三角」，包括天琴座的織女星、天鷹座的牛郎星與下列哪一顆星？
- (A) 天鵝座的參宿七 (B) 天鵝座的天津四 (C) 天蠍座的心宿二 (D) 獵戶座的參宿四
- (C) 38. 位居北半球地區，有關天氣圖解釋，下列敘述何者正確？
- (A) 高氣壓，表示天氣多惡劣，常見風、雲、雨等現象
 - (B) 高氣壓，空氣流動呈反時鐘方向朝四方擴散
 - (C) 等壓線愈密集，表示氣壓差愈大，則風力愈強
 - (D) 低氣壓地區周圍的空氣流動呈順時鐘方向流入中心
- (D) 39. 下列何者為野外可食植物？
- (A) 黃鹌菜 (B) 車前草 (C) 兔兒菜 (D) 以上皆是
- (C) 40. 方位角度 247.5° ，其正確方位名稱為？
- (A) 南南東 (B) 南南西 (C) 西南西 (D) 西南
- (A) 41. 有關營地建設，下列敘述何者錯誤？
- (A) 炊事場設在小隊帳的上風高處
 - (B) 劈材場周圍需有圍繩
 - (C) 布告欄設在小隊營區出入口較適宜
 - (D) 工具架設在明顯易取處，且不妨礙交通
- (D) 42. 氣象局發佈「災變特報」的標準，下列敘述何者錯誤？
- (A) 海面上有平均風力六級或陣風八級以上時，會發布「強風特報」
 - (B) 嚴冬時節，當強烈大陸冷氣團逼近，使得某區氣溫突然降到 10°C 或以下時，氣象局會發布「低溫特報」
 - (C) 24 小時累積雨量達 80 毫米以上，或時雨量達 40 毫米以上之降雨現象，會發布「大雨特報」
 - (D) 當有連續降雨，而且 24 小時雨量累積到 150 毫米時，會發布「超大豪雨特報」
- (B) 43. 有關飛馬座的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 在秋季夜間很容易辨識
 - (B) 飛馬座與仙后座共四顆星形成「秋季四邊形」
 - (C) 飛馬座構成「秋季四邊形」的三顆星分別為 α 、 β 、 γ
 - (D) 由飛馬座的 α 與 β 兩顆星向北延伸可找到北極星
- (C) 44. 「一片大地開了一個洞，一條蛇探出頭來看一回，發現一棵大樹，到樹後玩一回，聽媽媽喊一聲吃飯，趕忙跳進洞，吃完飯繞著柱子休息一下」。以上敘述比較有可能是哪個繩結的口訣？
- (A) 繫木結 (B) 方回結 (C) 稱人結 (D) 剪立結

- (B) 45. 童軍野外活動如遇緊急狀況時，下列何種求生訊號有誤？
(A) 在空曠處以石頭排 SOS
(B) 三長聲三短聲三長聲
(C) 凡是成「3」的訊息
(D) 使用求救風箏
- (A) 46. 以下有關營帳拆收的順序何者較正確？①收營槌②摺營帳③鬆營繩④拔營釘⑤收營釘
(A) ③④⑤②① (B) ③①②④⑤ (C) ③②④⑤① (D) ④③①②⑤
- (C) 47. 戶外活動時不幸被蛇咬傷，緊急處理方式，下列敘述何者錯誤？
(A) 未確定是否有毒狀況下，一律以毒蛇咬傷進行急救處理
(B) 要記住蛇的大小、顏色、花紋等特徵
(C) 被咬傷四肢時，在傷口遠心端用布條或繃帶紮緊
(D) 讓傷者保持鎮靜，儘速送醫
- (A) 48. 以下有關汽化爐的使用順序何者正確？①添加燃料②打氣 20-30 下③打開腳架④爐子擺正⑤調整火力，若氣壓不足再打氣⑥點火
(A) ③④①②⑥⑤ (B) ③①②④⑥⑤ (C) ③④⑥⑤①② (D) ④③①⑥②⑤
- (D) 49. 有關有毒植物辨識，下列敘述何者錯誤？
(A) 孤挺花有毒部位是鱗莖
(B) 海欖果的果實、果仁毒性最強
(C) 軟枝黃蟬全株有毒
(D) 姑婆芋只有塊莖不具毒性
- (D) 50. 單旗通訊發點的方法是用兩手將旗揮動，自左上方移至右上方，即回原位，此時發旗所占的角度約？
(A) 130° (B) 100° (C) 20° (D) 80°