

臺北市 103 學年度市立國民中學正式教師聯合甄選

童 軍 科 題 本

請不要翻到次頁！

讀完本頁的說明，聽從監試委員的指示才開始作答

※請先確認你的答案卡、准考證與座位號碼是否一致無誤。

請閱讀以下測驗作答說明

測驗說明：

這是臺北市 103 學年度市立國民中學正式教師聯合甄選童軍科題本，題本採雙面印刷，共 80 題，每題只有一個正確或最佳的答案。測驗時間共 100 分鐘，作答開始與結束請聽從監試委員的指示。

注意事項：

1. 所有試題均為四選一的選擇題，答錯不倒扣。
2. 依試場規則規定，答案卡上不得書寫姓名及任何標記。故意污損答案卡、損壞試題本，或在答案卡上顯示自己身份者，該科測驗不予計分。

作答方式：

請依照題意從四個選項中選出一個正確或最佳的答案，並用 2B 鉛筆在答案卡上相應的位置劃記，請務必將選項塗黑、塗滿。如果需要修改答案，請使用橡皮擦擦拭乾淨，重新塗黑答案。

請聽到鈴（鐘）聲響後再翻頁作答

新聞稿用卷

壹、教育專業科目

選擇題（共 40 題，每題 1 分，共 40 分）

- 有關十二年國民基本教育免試入學之規定，下列哪一項是正確的？
(1)103年度各就學區之總名額，應占核定招生總名額百分之七十五以上。
(2)各校提供免試入學名額比率不得低於該校核定招生總名額百分之二十五。
(3)學生報名人數未超過學校核定招生名額者，全額錄取，超過者，採抽籤方式錄取。
(4)免試入學不得採計國中教育會考成績。
(A)1和2 (B)1和3 (C)2和3 (D)3和4
- 國民中學學生成績評量，依問題解決、技能、參與實踐及言行表現性目標，採書面報告、口頭報告、口語溝通、實際操作、作品製作、展演、行為觀察等方式，稱之為：
(A)實作評量 (B)檔案評量 (C)紙筆測驗 (D)學習單
- 下列哪一項是臺北市政府教育局推行多年的政策與評選活動？
(A)優質學校 (B)卓越學校 (C)特色學校 (D)藍帶學校
- 依「國民中小學中途輟學學生通報及復學輔導辦法」之規定，中輟生是指學生有未經請假、請假未獲准或不明原因未到校上課連續達幾日以上者？
(A)一日以上者 (B)二日以上者 (C)三日以上者 (D)四日以上者
- 下列敘述哪一項不屬於「性別平等教育」的觀念？
(A)性別主流化 (B)回歸主流 (C)設置性別友善廁所 (D)設置哺(集)乳室
- 「教育之目的以培養人民健全人格、民主素養、法治觀念、人文涵養、愛國教育、鄉土關懷、資訊知能、強健體魄及思考、判斷與創造能力，並促進其對基本人權之尊重、生態環境之保護及對不同國家、族群、性別、宗教、文化之瞭解與關懷，使其成為具有國家意識與國際視野之現代化國民。」，係出自哪一項法規？
(A)國民教育法 (B)高級中等教育法 (C)教育基本法 (D)憲法
- 學校教育人員透過環境的安排，使學生經自然有利的氣氛而有積極正向的學習，此種「境教」屬於下列哪一項課程？
(A)正式課程 (B)活動課程 (C)空白課程 (D)潛在課程
- 「透過校園建築空間與環境的規劃、建置與運用，以促進教育意境、學校課程、教師教學、學生學習、行政管理和社區公關之提升」，是下列哪一項教育領導理論之論述？
(A)轉型領導 (B)空間領導 (C)情境領導 (D)科技領導
- 依艾瑞克森(E. H. Erikson)的心理社會發展論，國中學生的發展階段為何？
(A)自動自發對退縮內疚 (B)勤奮努力對自貶自卑
(C)自我統整對角色混淆 (D)完美無憾對悲觀絕望
- 教師對學生的期望低，也會造成學生自我期望低落，此稱之為：
(A)刻板化 (stereotype) (B)聽眾效應 (audience effect)
(C)月暈效應 (halo effect) (D)比馬龍效應 (pygmalion effect)
- 依布魯姆(B.S. Bloom)的教學目標分類，下列認知領域的目標哪一項層次最高？
(A)分析 (B)應用 (C)評鑑 (D)綜合

12. 齊勒 (T. Ziller) 和其弟子萊因 (W. Rein) 研究改進赫爾巴特 (J. F. Herbart) 的教學法，提出著名的「五段教學法」，其步驟依序為：
- (A)記憶、理解、應用、分析、綜合 (B)預備、提示、比較、總括、應用
(C)明瞭、聯合、系統、方法、應用 (D)預備、提示、分析、綜合、應用
13. 下列哪一位撰寫「人類悟性論」，主張人類的心靈宛如白紙，一切觀念全由經驗而生？
- (A)洛克(J. Locke) (B)杜威(J. Dewey)
(C)蘭開斯特(J. Lancaster) (D)斯普朗格(E. Spranger)
14. 張老師想探討該校八年級甲班和乙班學生以及男生、女生的數學成績是否有顯著差異，應使用下列哪一種統計方法？
- (A)*t*-考驗 (B)積差相關 (C)變異數分析 (D)迴歸分析。
15. 王老師在歷史課時都會鼓勵學生以不同的文化背景去思考事件中的人物，當時的感受或討論其複雜的動機，進而引導學生從其他角度看世界。請問王老師的教學策略可明顯促進學生哪項發展的變化？
- (A)觀點轉換 (perspective taking)
(B)後設認知 (metacognition)
(C)近側發展區 (zone-of-proximal-development)
(D)自我調整 (self-regulation)
16. 蕭老師在講授國中歷史課程時，選定婦幼節當天介紹女性典範人物的故事，請問這是屬於多元文化課程發展中的哪種模式？
- (A)附加模式 (B)轉型模式 (C)貢獻模式 (D)社會行動模式
17. 學生課堂上玩手機，過去教師慣用「沒收」一途，現在最好改用何種做法較合法？
- (A)沒入 (B)暫時保管 (C)充公 (D)拍賣分享
18. 強調觀察、訪談、文件分析、專家判斷、辯論、批評或鑑賞等方式，然後以厚實的文字，來描述課程種種複雜的現象，進而對課程的優劣做價值判斷。此為何種課程評鑑？
- (A)量化 (B)質性 (C)內在標準 (D)外在標準
19. 請問以下哪一種教育措施是為了減少地區背景不利對教育的影響，所採取的「積極性差別待遇」(positive discrimination)？
- (A)廣設高中大學 (B)教師專業發展評鑑 (C)教育優先區 (D)學習共同體
20. 「真正認同多元文化教育的教師，必須要有能力在教學之中融入多元文化的精神」，請問下列哪一項不屬於文化回應教學(culturally responsive teaching)的特色？
- (A)為學生建立支持學習的社群 (B)以教師的母文化作為學習橋樑
(C)重視差異性與共同性 (D)營造社會正義及民主公平的教室氣氛
21. 美國課程學者古德拉 (J. Goodlad) 將課程區分成五個不同層次，學生在班級教學後實際感受的課程，係指下列何者？
- (A)理念課程 (B)正式課程 (C)運作課程 (D)經驗課程
22. 確保學生充分學會單元中某一小單元的內容後，再進入後續單元的學習，藉此讓絕大多數的學生都能學會，此種方法的名稱為何？
- (A)協同教學法 (B)拼圖學習法 (C)精熟學習法 (D)練習教學法

23. 採行之輔導與管教措施，應與學生違規行為之情節輕重相當，這就是所謂的「比例原則」，請問其意涵不包括下列何者？
- (A)採取之措施應有助於目的達成
 - (B)違規行為之處罰應重視尊嚴，不可公開為之
 - (C)採取之措施所造成之損害不得與欲達成目的之利益顯失均衡
 - (D)有多種同樣能達成目的之措施時，應選擇對學生權益損害較少者
24. 心理學家吉莉庚（C. Gilligan）的主張，曾經對郭爾堡（L. Kohlberg）之道德發展理論提出批評，下列敘述何者正確？
- 甲、男性的道德判斷反映正義取向，認為道德共識是建立在將法律做為維護社會秩序之正確普遍原則上
 - 乙、女性進行道德推理採取關懷取向，強調經由關係溝通、展現合作與利他精神等尋求解決辦法
 - 丙、依據吉莉庚的主張，由於男女社會化經驗不同，年輕女性的道德發展通常停留在第三階段
 - 丁、目前大部分的研究均支持吉莉庚的主張，男女在道德推理有明顯的性別差異
- (A)丙丁 (B)甲乙丙 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁
25. 英、美在1970年代興起的批判性（critical）教育社會學所帶來的主要貢獻，以下何者有誤？
- (A)開創知識社會學的新領域
 - (B)檢視過去被視為理所當然的命題或假設
 - (C)班級社會學成為研究重點
 - (D)強調教育現象的量化實證研究
26. 近年來全球化趨勢造成全球公民（global citizenship）概念的勃興，請問下列關於發展全球公民教育的敘述何者有誤？
- (A)以全球福祉角度思考與行事
 - (B)強調國家主權與國民身分認同
 - (C)解決全球社會不公義的問題
 - (D)重視對全人類的責任
27. 以下對「世界咖啡館」（world café）匯談規則的描述，何者有誤？
- (A)透過「匯談石」的運用，鼓勵成員提出個人的想法與經驗
 - (B)成員將自己所言所想，藉由塗鴉、繪圖、文字，呈現在桌布上
 - (C)回合議題討論時，不宜離桌移動，以便能專注討論
 - (D)回合之間的換桌，桌長請到其他桌，把本桌想法分享給其他參與者
28. 依據富勒（F. Fuller）的關注理論（concerns theory），教師的關注面向具發展性和持續性，對照教師專業發展評鑑的指標，下列何者是經驗豐富教師較為關注的面向？
- (A)說明學習目標或學習重點
 - (B)有組織條理呈現教材內容
 - (C)結合學生生活經驗
 - (D)板書正確、工整有條理
29. 黃校長運用校內的師資在差異化與活化教學上的專長，並配合十二年國民基本教育政策的推動，決定發展學校的教學特色，上述的考量較屬SWOT分析的哪一類？
- (A)S-O (B)S-T (C)W-O (D)W-T

30. 劉校長想採取一種經常、快速、短暫、有焦點的教學觀察方式，以瞭解班級中教與學的真實狀況，採取下列那一種方法較為適合？
(A)知識領導 (B)授業研究 (C)教室走察 (D)全面品質管理
31. 教育計畫中經常使用的「計畫評核術」(PERT)，最重視的是下列何者的管理？
(A)時間管理 (B)經費管理 (C)人力管理 (D)設備管理
32. 下列何者非差異化教學(differentiated instruction)課堂的特徵？
(A)重視學生興趣 (B)運用彈性分組教學
(C)設計多元化教材滿足學生需求 (D)對學生個體差異的忽略
33. 臺北市政府教育局針對「100-103學年公私立國民中學校務評鑑」的實施成效進行評估，以做為檢討與改進下一輪校務評鑑規劃之參考，此較屬下列何者評鑑？
(A)追蹤評鑑 (B)回應評鑑 (C)對抗評鑑 (D)後設評鑑
34. 學校中的教師透過彼此間的省思對話與分享，將其「內隱知識」(tacit knowledge)轉化為「外顯知識」(explicit knowledge)的過程稱之為何？
(A)社會化(socialization) (B)外部化(externalization)
(C)結合化(combination) (D)內在化(internalization)
35. 臺北市幸福國中為了有效處理校園霸凌事件，特別擬訂「防制校園霸凌執行計畫」，其性質較屬下列何者？
(A)策略性計畫 (B)運作式計畫 (C)問題解決計畫 (D)工作計畫
36. 梁校長鼓勵教師組成教師專業學習社群(PLC)，下列何者非教師專業學習社群的特徵？
(A)個人責任 (B)共同願景 (C)成果產出 (D)合作共享
37. 強調永遠給孩子最好的教育內容或資源，不因成績或家境不好就降低教育內容與教學水準，是「學習共同體」哪一項哲學主張？
(A)差異性 (B)民主性 (C)公共性 (D)卓越性
38. 下列何者非「協同學習」(collaborative learning)的特徵？
(A)強調共同學習成長 (B)以學習小組為基本組織形式
(C)善用小組間的競爭 (D)強調互相教導的關係
39. 臺北市推動十二年國民基本教育中，主張應強化校長課程教學領導責任，其具體作法不包括下列何項？
(A)校長教室走察與觀課 (B)領導學校校本課程發展
(C)帶領教師專業學習社群 (D)加強特色招生考試
40. 陳校長所領導的是一群有能力但卻沒意願參與校務的教師，依據Hersey 與Blanchard的情境領導理論，較適合採取下列何種領導方式？
(A)高倡導高關懷 (B)低倡導高關懷 (C)低倡導低關懷 (D)高倡導低關懷



貳、童軍專業科目

選擇題（共 40 題，每題 1.5 分，共 60 分）

41. 2015年第23次世界大露營，將在哪一個國家舉行：
(A)英國 (B)美國 (C)日本 (D)巴西
42. 下列關於姑婆芋型態特性描述，何者有誤？
(A)多年生大型草本植物
(B)分布中低海拔山區
(C)心型葉，葉表有絨毛
(D)花單性，佛焰苞片粉綠色；漿果紅色
43. 童軍在野外活動，皮膚被隱翅蟲體液沾染導致潰爛，下列何者非正確處理方法：
(A)服藥減輕疼痛 (B)不用肥皂洗澡 (C)不可搔抓 (D)可刺破水泡
44. 在無法以步伐測出距離時，(例如：測河寬)就可以用三角測距法估測，作法如下：
(1)先找出對岸目標A點（目標明顯的樹、大石塊.....）；
(2)再找出本岸對應的B點，直視A點；
(3)站在B點，沿 \overline{AB} 的垂直線，順著河邊走廿步(步數可自行設定)，做個記號，為C點；
(4)由C點再向前走五步(為原設定步數的四分之一)，即為D點；
(5)沿 \overline{CD} 的垂直線，背河前進到能望見C與A成一直線時為止，得E點；
(6)測量 \overline{DE} 的長度得2公尺。請問河寬幾公尺？
(A)4公尺 (B)6公尺 (C)8公尺 (D)10公尺
45. 九年一貫課綱中的十大基本能力之一：規劃、組織與實踐，可以對應下列哪一項綜合活動領域的能力指標？
(A)有效蒐集、分析各項資源，加以整合並充分運用
(B)充分蒐集運用或開發各項資源，做出判斷與決定
(C)掌握資訊，自己界定學習目標、製定學習計畫並執行
(D)體會參與團體活動的歷程，並嘗試改善團體活動
46. 12年國教總綱草案中，以哪一個概念來整合表現指標與學習內容？
(A)核心素養 (B)能力指標 (C)學習重點 (D)基本能力
47. 即將推行的國中綜合活動領域評量標準，國中綜合活動教師必須自行將評量標準中的表現描述轉化什麼項目，才能進行單元評量？
(A)表現等級 (B)能力指標 (C)表現指標 (D)單元評分規準
48. 世界童軍運動組織將會在8月的斯洛維尼亞世界會議當中，討論通過世界童軍2023年願景及新版的世界童軍發展策略。六項優先發展策略中，直接與教育有關的是？
(A)教育目標 (B)教育方法 (C)教育制度 (D)教育階段

49. 下列何者屬於童軍運動的基本原則之一？
(A)做中學 (B)童軍諾言規律 (C)有趣的活動進程 (D)小團體的教育單位
50. 1907年白浪島露營，通過童軍技能測試所得到的捲軸徽章，上面寫有甚麼字？
(A)盡本分 (B)人生以服務為目的 (C)日行一善 (D)準備
51. 北北西的方位角為？
(A)337.5度 (B)25.5度 (C)295.5度 (D)315度
52. 前方交會法適用條件描述，下列何者有誤：
(A)具有一個已知點 (B)已知點及欲測點間可以通視
(C)可測出多個欲測點 (D)以上皆非
53. 童軍繪製地圖步驟之草圖與簡圖，差別在後者增加什麼項目？
(A)圖例 (B)距離 (C)角度 (D)方位
54. 英國學者貝瑞特和葛林威(Barrett & Greenaway, 2011)認為冒險環境會促進個人成長的首要因素是？
(A)克服恐懼 (B)支持團體 (C)領導 (D)自然環境
55. 即將成立的臺灣第九座國家公園，位於什麼地方？
(A)臺南 (B)綠島 (C)馬祖 (D)澎湖
56. 馬克畢克在《怎樣做一個童軍團長》這本書中，引用貝登堡《童子警探》序言的哪一句話，來強調成人對孩子的慈愛和瞭解？
(A)我曾經是個小孩 (B)我曾經服務小孩
(C)我曾經領導小孩 (D)我曾經陪伴小孩
57. 進行童軍輕量化登山活動時，合理的一個成年服務員一天三餐加起來的食物重量是？
(A)0.5~1公斤 (B)1~2公斤 (C)2~3公斤 (D)3公斤
58. 12年國教總綱為落實十二年國民基本教育課程的理念與目標，以甚麼做為課程發展之主軸，以裨益各教育階段間的連貫以及各領域/科目間的統整？
(A)基本能力 (B)核心素養 (C)表現指標 (D)學習內容
59. 根據《反思之峰》書中所提到的引導類型，哪一種引導比較有回應的標準？
(A)前導法 (B)問答法 (C)學員為主回應法 (D)獨立反思
60. 「四草濕地」是臺灣珍貴的國際級濕地，適合童軍進行生態觀察，該濕地位於下列何範圍之內？
(A)墾丁國家公園
(B)大鵬灣國家風景區
(C)臺江國家公園
(D)西拉雅國家風景區

61. 美國學者拉克和耐得（Luckner & Nadler, 1997）詳細分析反思經驗的處理層次，提出反思階層說（Levels of Processing），認為學生的行為最終會保持原狀或產生改變，最後的決定因素是？
(A)覺知 (B)負責 (C)行為實驗 (D)第二次抉擇
62. 所謂三項登記不包括？
(A)晉級登記 (B)團務委員會登記 (C)童軍(女童軍)登記 (D)服務員登記
63. 下列何者不屬於童軍運動中的「三大制度」？
(A)榮譽制度 (B)小隊制度 (C)考驗制度 (D)徽章制度
64. 下列關於「空中大會」的敘述何者正確？
(A)縮寫為JOTE (B)四年舉辦一次 (C)運用無線電或網路 (D)2014年由瑞典主辦
65. 小華想在兩根木棍間綁上一條繩子曬衣，請問下列哪一個繩結，最不適合使用？
(A)雙半結 (B)圍繞結 (C)平結 (D)營繩結
66. 關於北極星，下列敘述何者正確？
(A)是北方天空最明亮的星
(B)在雪梨一年四季都看不到
(C)是一顆三等星
(D)大約位於北斗七星的杓柄最後二顆星的5倍距離處
67. 下列何者與火媒棒的教學目標相關性最小？
(A)學習工具的使用 (B)體驗與印證火的三要素 (C)野外求生知能學習 (D)LNT
68. 颱風期間若吹北風，則表示颱風中心位於我們的哪一方？
(A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方
69. 下列敘述何者正確？
(A)夏季搭帳，營門開在東西方向較佳
(B)白天天氣晴朗時，應將營門及紗門打開通風，以維持帳內之乾燥
(C)下雨時，應放鬆麻繩材質的營繩
(D)野外露營，帳篷區應在炊事區與廁所的下風處
70. 下列關於背包裝填技巧之敘述，何者錯誤？
(A)較重的物品放在上方靠近肩膀的地方
(B)雨具最好放在最頂層
(C)堅硬的物品最好緊貼背部放置
(D)所有衣物、寢具均應裝入防水袋
71. 關於無痕山林的活動準則，下列敘述何者正確？
(A)步道積水或泥濘時，應分散行走，不要讓積水處惡化
(B)營火餘燼應分散灑在遠離營地的礫石地
(C)背重裝者應讓輕裝者先行
(D)留下可食的廚餘給山林裡的其他生物食用

72. 下列哪一種爐具最節省燃料費用與體積？
(A)汽化爐 (B)高山瓦斯爐 (C)紅外線瓦斯爐 (D)快速爐
73. 野外露營時，若溪水為水源，則下列敘述何者正確？
(A)將帳篷搭架在水邊，以方便取水
(B)應在淺水處洗滌
(C)應在帳篷下游處洗滌
(D)應將水取至離岸一段距離再洗滌
74. 在野外活動迷路時，下列何者不屬於「STOP」步驟？
(A)停下來 (B)想一想 (C)做記號 (D)觀察
75.  左圖為？
(A)環保標章 (B)有機標章 (C)保育標章 (D)世界清潔日標章
76. 關於設計野外炊事菜單，下列敘述何者正確？
(A)一定要有四菜一湯 (B)有魚有肉有蔬菜
(C)最好全部可食減少廚餘 (D)越便宜越好
77. 下列關於搭拆帳篷的敘述，何者有誤？
(A)搭帳之前一定要關上營門 (B)地布釘應90度釘下
(C)屋式帳的邊繩營釘排列要成一條直線 (D)拔營時應先公後私
78.  請依順序寫出這組電碼
(A)4386 (B)1597 (C)0382 (D)0592
79. 下列哪一條不是第四學習階段的能力指標？
(A)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
(B)透過領導或溝通，規劃並執行合宜的戶外活動
(C)覺察環境的改變，並珍惜生態環境與資源
(D)參與保護或改善環境的行動，分享推動環境永續發展的感受
80. 下列何者不屬於共同備課要做的事？
(A)聽專家演講以專業增能
(B)共同發想課程主題與內容
(C)共同準備教學資源
(D)教學後的經驗分享與修改教案