

桃園縣 100 年國民中學新進教師甄選【專門科目： 童 軍 】題目卷

- ※注意事項： 1. 答案一律畫在答案卡上，如寫在試題卷上，不予計分。
2. 作答完畢，請將試題及答案卡一併交回。
3. 本試題共 3 頁。

單一選擇題：請依照題意，從四個選項中選出一個正確或最佳的答案（共 50 題，每題 2 分，合計 100 分）

- 露營地的評估中，最佳地形是下列何種地形？
Ⓐ平坦 Ⓑ15 度以下斜坡
Ⓒ15 到 20 度斜坡 Ⓓ20 度以上斜坡
- 工程起重時會用到繩結是：
Ⓐ麥穗結 Ⓑ三套結
Ⓒ花聯結 Ⓓ貓爪結
- 某學生利用地圖與指北針做如下動作：
(1)歸零作業 將地圖之方格北與指北針之北邊重疊或平行。
(2)測量作業 於甲地對照未知目標物，轉動轉環後需減三度（磁偏角），於地圖上本身已知點往目標物延伸畫線，此時指北針需指向轉環上“N”之位置。
(3)重複步驟 行至乙地時，再對照同一目標物，重複上述步驟。
(4)求得所在 兩線終將於地圖上交會於一點，即所看到之目標位置。
請問此動作為下列那一種方法？
Ⓐ後方交會法 Ⓑ前方交會法
Ⓒ方向導航 Ⓓ地圖定位
- 「天狼、參宿四、南河三」這三顆星會形成
Ⓐ春季大三角 Ⓑ夏季大三角
Ⓒ冬季大三角 Ⓓ不會同時出現在天空
- 關於架柴生火的敘述下列何者有誤：
Ⓐ點火應面對風向
Ⓑ由下風處加柴
Ⓒ注意通風，勿將柴加太密
Ⓓ柴火由細至粗依序為發火、引火、燃燒柴
- 氣候對我們測面積、測體積和數目、測重量都沒有什麼太大的關係，但對測高和測遠，卻往往因氣候而影響到不能得到準確的結果。例如：在有霧和天氣陰溼的時候，常常會產生何種情況？
Ⓐ以遠為近 Ⓑ以近為遠
Ⓒ忽遠忽近 Ⓓ以上皆是
- 當童軍團內遇到重大事件或團活動需要做成決議時應召開
Ⓐ小隊會議 Ⓑ隊長會議
Ⓒ團榮譽議庭 Ⓓ團務委員會議 進行討論。
- 雙手重疊的雙旗旗式為：
Ⓐ1 Ⓑ5 Ⓒ8 Ⓓ預備姿勢

- 三項登記中不包括：
Ⓐ團務委員會登記 Ⓑ服務員登記
Ⓒ童軍登記 Ⓓ團組織登記
- 用月亮辨識方位的要訣：
(一)上半夜(12 點以前)看到的弦月，必定是 A 弦月，且亮的一邊是 B 方。
(二)下半夜(12 點以後)看到的弦月，必定是 C 弦月，且亮的一邊是 D 方。
其中 ABCD 分別代表：
Ⓐ上西下東 Ⓑ上東下西
Ⓒ上北下南 Ⓓ上南下北
- 某童軍描述觀察到的雲特徵為：纖維、白色成片成層的雲，無陰影，由形如穀粒、漣漪、合併或分離，且約略排列有序的甚小個體組成。請問他可能看到下列何種雲？
Ⓐ層雲 Ⓑ層積雲 Ⓒ卷積雲 Ⓓ積雲
- 童軍步(Scout Pace)是一種實用的走步法，以跑 20 步和走(便步)20 步兩者相間隔而連續不斷的方式，可在多少分鐘走兩公里的路程？
Ⓐ十分鐘 Ⓑ十五分鐘
Ⓒ二十分鐘 Ⓓ二十五分鐘
- 古中國周朝兵書《六韜·龍韜》記載：
武王問太公曰：「… 符不能明；相去遼遠，言語不通。為之奈何？」
太公曰：「諸有陰事大慮，當用書，不用符。主以書遺將，將以書問主。書皆一合而再離，三發而一知。再離者，分書為三部。三發而一知者，言三人，人操一分，相參而不相知情也。此謂陰書。敵雖聖智，莫之能識。」
這段話提到童軍活動運用的那一個技能：
Ⓐ氣象觀測 Ⓑ旗語 Ⓒ小隊制度 Ⓓ密碼
- 無痕山林準則中建議掩埋人的排泄物，與水源、營區及步道之距離與深度為何：
Ⓐ20 公尺遠，2 公尺深 Ⓑ40 公尺遠，3 公尺深
Ⓒ60 公尺遠，2 公尺深 Ⓓ80 公尺遠，3 公尺深
- 綜合活動學習領域 97 微調課綱中指出綜合活動學習領域的範圍除了跨領域聯絡合作的學習活動，還包括符合綜合活動理念的下列哪幾項活動：A 輔導活動、B 童軍活動、C 家政活動、D 團體活動、E 服務學習活動
ⒶABCDE ⒷABCD ⒸABC ⒹABCE

16. 我童軍徽中傾斜的花瓣代表：
Ⓐ 明亮的雙眼 Ⓑ 智慧與真理
Ⓒ 錯誤與障礙 Ⓓ 勇氣與信心
17. 中日韓羅浮童軍合作計畫是由中日韓三國羅浮童軍共同組成海外服務隊，前往 Ⓐ 菲律賓 Ⓑ 寮國 Ⓒ 緬甸
Ⓓ 越南 進行學校服務與社區服務，包括基礎衛生教育、文化體驗、體育活動等。
18. 綜合活動學習領域 97 微調課綱附錄二中提出「轉化綜合活動學習領域課程綱要內涵到教學現場的能力」是屬於綜合活動教師的哪一類關鍵能力：
Ⓐ 多元評量 Ⓑ 教學 Ⓒ 課程 Ⓓ 教材與教學資源
19. 1902 年貝登堡從什麼文化得到訂定童軍規律的靈感：Ⓐ 叢林印地安人 Ⓑ 日本武士道
Ⓒ 歐洲騎士 Ⓓ 以上皆是
20. 在女童軍成團典禮或木章基本訓練中，參加者必須先通過 Ⓐ 友誼門 Ⓑ 快樂門 Ⓒ 服務門 Ⓓ 道心門，以表示在童軍大家庭中，只有快樂、奉獻、服務，並應拋棄個人的身份、地位、年齡，珍惜這良善的緣份。
21. 科內爾流水學習法中的那一階段：「要拉近團員跟領導者，或者是拉近團員跟大自然中間的距離，讓每位參與者去感受、去經驗。讓要體驗自然的人能夠感受到他跟自然其實是相關聯的，也就是啟發個人的覺知與敏感度。」
Ⓐ 集中注意力 Ⓑ 直接體驗
Ⓒ 喚起熱誠 Ⓓ 分享反思
22. 整體繩索的最大受力，稱為繩結的強度——常以強度因數作為衡量的標準。原則上迴轉半徑愈小，繩索轉折愈多的繩結其強度越：
Ⓐ 高 Ⓑ 低 Ⓒ 不變 Ⓓ 以上皆是
23. 世界童軍領袖會議建議，關於「落實青年參與決策」，各國童軍總會應建立明確的政策及步驟，這些政策和步驟應包括：
Ⓐ 適當修訂青少年活動方案的設計，以期達到此一政策的目標。
Ⓑ 辦理青年論壇，令其表達看法。
Ⓒ 在各級童軍會中及決策的組織單位中納入年輕的成員；並在地區及世界領袖會議中安排青年代表。
Ⓓ 以上皆是
24. 時表測方位之中北法與外南法，如果到南半球要作何調整：
Ⓐ 外北中南 Ⓑ 中北中南
Ⓒ 外北外南 Ⓓ 不變
25. 綜合活動 97 微調課綱中的教材編選原則指出，綜合活動教材應以展現下列何者為主要內涵：
Ⓐ 情意與技能 Ⓑ 情意與認知
Ⓒ 認知與技能 Ⓓ 核心素養
26. 「愛乾淨，有禮貌」是稚齡童軍的
Ⓐ 諾言 Ⓑ 規律 Ⓒ 銘言 Ⓓ 誓詞
27. 依童軍運動的方法，藉由各項活動（如：服務等）去完成童軍運動的目標，這些活動的本身
Ⓐ 僅為一種手段方法而已
Ⓑ 主要是以「服務他人」為目的
Ⓒ 以上皆非
Ⓓ 以上皆是
28. 下列哪一種繩結對於繩索的損耗率最高：
Ⓐ 雙套結 Ⓑ 稱人結 Ⓒ 平結 Ⓓ 單結
29. 「迎合少年天賦的合群性，使少年們有良好的團體，互助合作，自然地產生了責任心」是在敘述：
Ⓐ 榮譽制度 Ⓑ 小隊制度 Ⓒ 考驗制度 Ⓓ 徽章制度
30. 現代戶外爐具中，哪一種爐具是因為其能產生高熱量、攜帶方便，燃燒又不會冒黑煙，所以曾在美軍中普遍使用，尤其越戰時，又被稱為「阿兵爐」：
Ⓐ 汽化爐 Ⓑ 煤油爐 Ⓒ 卡式瓦斯爐 Ⓓ 以上皆非
31. 晚會歌改編自下列何曲？
Ⓐ 貝多芬-月光奏鳴曲 Ⓑ 德佛札克-新世紀交響曲
Ⓒ 韓德爾-彌賽亞 Ⓓ 舒伯特-小夜曲
32. 「纏繞方法一旦發生錯誤，結果可能會變成個不完全的活結，用力一拉結目就會散開。其結目如果拉得太緊，就不太容易解開；不過如果雙手握住繩頭，朝兩邊用力一拉，就可輕鬆解開」，以上特徵是屬於哪一種繩結：Ⓐ 單結 Ⓑ 雙半結 Ⓒ 平結 Ⓓ 雙套結
33. 無具炊事適合烘烤的溫度約為幾度：
Ⓐ 260 以上 Ⓑ 204-260
Ⓒ 162-204 Ⓓ 121-162
34. 下列何種估測法可測出河流寬度？
Ⓐ 三角測距法 Ⓑ 步測法
Ⓒ 一比十測高法 Ⓓ 橫倒法

35. 體驗學習是以活動(activity)來促進參與者利用自身的能力、團隊的分工合作、人際溝通、領導與被領導、面對挑戰或壓力的問題解決等歷程，有邏輯性且有方法的循序漸進達到活動的設定目標，並學習到有價值的樂趣。體驗過程的哪一階段會形成概念：
- Ⓐ體驗階段 Ⓑ觀察反思階段
Ⓒ歸納階段 Ⓓ應用階段
36. 野外求生野菜之一，又名豬母菜，葉短柄、倒卵狀、嫩葉莖可食是：
- Ⓐ昭和草 Ⓑ咸豐草 Ⓒ酢漿草 Ⓓ馬齒莧
37. 用指北針測目標物方位，經以下何者之正確步驟次序後，上面的刻度數即是目標物的方位
- (1) 將指北針放平。
(2) 在原位旋轉方位盤，使盤底的紅色箭頭與磁針相合。
(3) 使透明底盤一端之指示目標物的箭頭指向目標物。
(4) 箭頭後面的直線，一直指向方位角刻度圈。
- Ⓐ1 4 3 2 Ⓑ1 2 3 4 Ⓒ1 3 2 4 Ⓓ1 2 4 3
38. 童軍羅浮群的英文名詞使用哪一個英文單字代表「群」：Ⓐgroup Ⓑtroop Ⓒcrew Ⓓpack
39. 下列是搭帳的分解步驟：(甲)攤開地布，釘地布釘。(乙)覆蓋外帳，拉外帳營繩。(丙)組合營柱與橫梁。(丁)撐起內帳，拉內帳營繩。請選出正確的排列順序？
- Ⓐ甲乙丙丁 Ⓑ甲丙丁乙
Ⓒ丙甲丁乙 Ⓓ丁丙甲乙
40. 綜合活動教師觀察到某學生的學習風格為：偏好具體經驗和主動實驗。其長於動手做事情、實現計畫、參與新事務。適應者喜歡找尋機會、冒險和行動，常用直覺和嘗試錯誤方式處理問題，容易適應環境。這位學生應該屬於何種學習風格？
- Ⓐ適應 (accommodative) 型
Ⓑ同化 (assimilation) 型
Ⓒ發散 (divergent) 型
Ⓓ聚斂 (convergent) 型
41. 如何透過課程，使青少年學會生活管理，培養其獨力生活的能力，你會用到下列哪一個微調課綱能力指標？
- Ⓐ1-4-1 Ⓑ2-4-1 Ⓒ3-4-1 Ⓓ4-4-1
42. 羅浮授銜考驗須由何種單位層級以上辦理？
- Ⓐ童軍總會 Ⓑ國家考驗營
Ⓒ縣市童軍會 Ⓓ各群團
43. 追蹤旅行中，由三角形或三個東西並排構成的記號是
- Ⓐ止步記號 Ⓑ藏信記號
Ⓒ我已回 Ⓓ危險記號
44. 綜合活動微調課綱所規定的首要的教學原則是：
- Ⓐ強化體驗學習 Ⓑ著重省思分享
Ⓒ以學習者為中心 Ⓓ建構內化意義
45. 在北半球利用植物辨別方向下列敘述何者正確
- Ⓐ樹木年輪向南的一面，因為陽光較充足，故年輪較疏。
Ⓑ向南的樹葉、果實、草類較密且綠；反之，蘚苔類植物則是向北的一面生長較為快速。
Ⓒ以植物來判別方向在高緯度地區比較實用。
Ⓓ以上皆是
46. CPR 心肺復甦術中慣用的 ABC 三步驟順序已修正為 CAB，其中 C 為
- Ⓐ呼吸道通暢 Ⓑ維持呼吸功能
Ⓒ維持血液循環功能 Ⓓ確認傷者意識是否清晰
47. 定向運動 ORIENTEERING 的原意包括什麼內涵：
- Ⓐ地圖 Ⓑ指北針 Ⓒ未知區域 Ⓓ以上皆是
48. 教育部於民國 97 年通過各領域的課綱微調修正案，綜合活動學習領域之課程總目標經微調後修正為
- Ⓐ透過體驗活動達到省思與實踐的能力
Ⓑ培養學生具備生活實踐的能力
Ⓒ培養學生帶得走的能力
Ⓓ培養健全發展的好國民
49. 童子軍階段的級別章，應縫在制服的哪裡？
- Ⓐ左袖 Ⓑ右袖 Ⓒ左胸前 Ⓓ右胸前
50. 每年十月舉辦的童子軍「空中大露營」(Jamboree on the air)是採用下列哪一種方式進行？
- Ⓐ搭乘熱氣球 Ⓑ放天燈
Ⓒ無線電通訊 Ⓓ滑翔翼