

科目：童軍科

選擇題：共 50 題，每題 2 分，總分 100 分。

- (A) 1. 貝登堡認為它是童軍訓練的基礎，亦是童軍自律的驅動力。它並不會規範童軍那些事情不能做，反而是鼓勵童軍什麼事情應該去做。它是行為的指引，並不是防止犯錯的規則。以上的關鍵詞是？
(A) 童軍規律 (B) 童軍銘言 (C) 童軍諾言 (D) 童軍誓詞。
- (C) 2. 世界童軍運動組織 (The World Organization of the Scout Movement) 為一具有獨立性、全球性、非營利性與非黨派的組織，其行政主體為何？
(A) 世界童軍會議 (World Scout Conference, WSC) (B) 世界童軍局 (World Scout Bureau, WSB)
(C) 世界童軍委員會 (World Scout Committee) (D) 世界童軍中心 (World Scout Centre)
- (D) 3. 下列有關世界女童軍運動的敘述，何者有誤？
(A) 1909 英國童子軍在水晶宮舉辦第一次全國大會，有一群穿著童軍制服的女生出現，希望貝登堡擔任他們的領袖，於是有女童軍運動。
(B) 2012 年懷念日的主題為「We can save our planet」。
(C) 世界第一位負責女童軍活動訓練與領導工作的人是貝登堡的妹妹安妮斯。
(D) 世界女童軍的四個活動中心分別在瑞士、英國、印度和馬來西亞。
- (D) 4. 世界女童軍總會的任務是什麼？並由此任務以達到為兩大願景。此外並以樂趣 “fun”、挑戰 “challenge”、冒險 “adventure”、友誼 “friendship” 這四個標語全是當今女童軍所從事的活動？
(A) 「千萬女孩，一個聲音 10 million girls...I voice」
(B) 「建立更美好的世界 build a better world」
(C) 「我們可以拯救我們的地球 we can save our planet」
(D) 「發掘潛能 discover your potential」。
- (B) 5. 世界童軍會議在 41st World Scout Conference (2017) 中擬定了三年計畫 (2017-2020 Triennial Plan)，展望 2023 (Vision 2023) 並強調應從事的六大工作面向策略，包括了 Youth Engagement, Educational Methods, Diversity and Inclusion, Social Impact, Communications and Relations，以及何者？
(A) Peace (B) Governance (C) World Camping (D) Simply Scouting
- (A) 6. 下列何者不是羅浮童軍訓練進程？
(A) 行義羅浮 (B) 見習羅浮 (C) 授銜羅浮 (D) 服務羅浮
- (B) 7. 童軍經典歌謠《謝飯歌》的歌詞：「我們感謝上蒼，因上蒼對我好，祂賜給我生活所需，有 Ax、By 和 Cz，我們真誠謝上蒼！」歌詞中的空格，所指的 Ax、By 和 Cz 為何？
(A) 太陽流水和清風 (B) 陽光雨水和食物 (C) 麵包愛情和信仰 (D) 魚肉青菜和水果
- (A) 8. 童軍進行戶外植物觀察紀錄，下列關於咸豐草的描述何者有誤？
(A) 莖：圓形，具明顯幅度。
(B) 葉：單葉或奇數羽狀複葉，羽片卵形或披針形，頂羽片較大，先端銳尖，葉粗鋸齒緣。
(C) 花：頭花頂生或腋生，繖房狀排列。
(D) 果：瘦果，黑色，具 2 或 3 條具逆刺之芒狀冠毛。
- (C) 9. 野外有毒植物，遊客常把它的花誤當成「台灣百合」而拿來煮茶，飲用後中毒而有幻覺、譫妄、昏迷等等症狀，必須立即送醫急救的植物是何者？
(A) 夾竹桃 (B) 玉山龍膽 (C) 大花曼陀羅 (D) 姑婆芋
- (B) 10. 中低海拔校園或荒地植物中，下列哪一個是常見的可食野菜？
(A) 杜鵑 (B) 龍葵 (C) 海芋 (D) 海欖果
- (D) 11. 具有特殊香味，莖部可編織草席，葉子常被台灣原住民用來包小米糕或客家人當成粽葉。這種植物是何者？
(A) 小葉冷水麻 (B) 桂竹 (C) 台灣百合 (D) 月桃
- (C) 12. 這種繩結是反串繩頭結的一種，如果繩索末端恐其鬆散，同時繩端之稍末加大並無大妨時，繩端可使用此結，特色是要先鬆解繩端六轉，其名稱為何？
(A) 牛眼結 (B) 環穿結 (C) 反穿結 (D) 短串聯結。
- (B) 13. 「能打下列各結，並能說出它的用途：牧童結、瓶口結、袋口結、營繩結、繫木結、方回結、十字結、吊桶結、剪立結。」是哪一級童軍進程的合格標準？
(A) 初級童軍 (B) 中級童軍 (C) 高級童軍 (D) 獅級童軍
- (D) 14. 用竹子或童軍棍搭建營地工事例如棚架、瞭望台等，下列哪一種繩結不是棍棒接合的主要繩結？
(A) 方回結 (B) 十字結 (C) 剪立結 (D) 稱人結

- (D) 15. 童軍運動和貝登堡的從軍經驗有關。下列哪個國家不是他在 Scouting for Boys (1932 版) 自述森林經驗的主要來源？
(A) 印度 (B) 非洲 (C) 加拿大 (D) 秘魯
- (C) 16. 童軍在追蹤旅行時，通用的蹤跡記號上，下列哪一個是「我已回」的記號？
(A) ※ (B) † (C) ◎ (D) Ω
- (A) 17. 貝登堡爵士嘗試推動童軍露營，最被後世引述的第一次童軍露營的時間與地點是何者？
(A) 1907 年／白浪海島 (B) 1920 年／白浪海島
(C) 1907 年／瑞士山區 (D) 1920 年／英國奧林匹亞廣場
- (A) 18. 一對摩登原始人的戀人，隔著河流兩岸在晚上用頭燈傳遞「我愛你 (520)」訊息，其摩斯碼的訊號為何者？
(A) 「 」, 「 」, 「 」
(B) 「 」, 「 」, 「 」
(C) 「 」, 「 」, 「 」
(D) 「 」, 「 」, 「 」
- (B) 19. 下列何者比較不適合當作自己的永備尺？
(A) 食指的第一節 (B) 眉心至鼻尖的距離 (C) 腳步的步幅 (D) 脈搏的跳動
- (B) 20. 搭設帳棚或炊事帳固定帆布或營柱、連結營釘或樹枝以增加抗風性，正常狀況下不會使用到的繩結為何者？
(A) 改良式營繩結 (B) 方回結 (C) 活索結或單滑結 (活結) (D) 雙套結
- (B) 21. 下列哪種動物被布農族視為「死去的智慧老者化身」而不應獵捕，臺灣其他原住民族傳統文化除非特殊狀況，正常狀態下也不主動獵捕而視為充滿禁忌的動物？
(A) 台灣雲豹 (B) 台灣黑熊 (C) 百步蛇 (D) 水鹿
- (C) 22. 以「刀/斧/鋸切割如大腿粗的木頭」成為木片的單元主題為例，下列哪一種授課方式比較符合「素養導向」的教學？
(A) 1. 介紹刀/斧/鋸的種類、用途及使用方式；2. 放專家操作的錄影帶介紹工具與方法；3. 交代安全事項；4. 教師現場演示；5. 問題提問、討論與結論；6. 下課。
(B) 1. 以實物介紹刀/斧/鋸的種類、用途；2. 交代工具使用安全事項；3. 老師示範不同工具的操作一次；4. 由學生討論誰代表操作；5. 每組派人操作並攝錄影紀錄；6. 結論與下課。
(C) 1. 給情境與任務，分組競賽接力切割木片，每人一分鐘；2. 工具簡要提示與重大安全規範提醒；3. 讓學生自己選擇有把握會使用的刀/斧/鋸工具；4. 接力賽完成後利用錄影帶或現場操作示範，講解工具用途與限制；5. 參酌不同經驗，分組討論工具使用與方法的優劣；6. 討論與結論後下課。
(D) 1. 利用教科書介紹刀斧鋸的分類與安全須知；2. 邀請協力之專家現場示範操作標準作法；3. 每組請一個學生示範操作一次；4. 由教師與專家共同講解各組操作員的優劣；6. 提出標準答案作為結論與下課。
- (B) 23. 台灣氣象諺語中「十二月南風現報」，是指農曆 12 月吹南風過後，會有甚麼天氣轉變？
(A) 放晴 (B) 下雨 (C) 轉陰 (D) 颱風。
- (A) 24. 一圈又一圈的等高線(且內圈比外圈高)所圍繞的地點，是甚麼地形？
(A) 山頭 (B) 稜線 (C) 溪谷 (D) 鞍部。
- (D) 25. 目前網路資源的「地圖產生器」主要使用內政部 1/25,000 的地圖，請問這個比例尺的等高線地形圖，地圖上每一公里(一個方格)為多長？
(A) 1 公分 (B) 2 公分 (C) 3 公分 (D) 4 公分
- (D) 26. 有關等高線地形圖的敘述，下列何者是正確的？
(A) 在稜線上，兩個山頭之間相對最低點的位置，稱為腰部。
(B) 鄰近的等高線上，不同等高線序列「凹」點依序愈來愈低的區段地形，稱為稜線。
(C) 鄰近的等高線上，不同等高線序列「凸」點依序愈來愈低的區段地形，稱為溪谷。
(D) 1/25,000 等高線地形圖，每兩條粗線(計曲線)之間的距離為垂直落差 50 公尺。
- (D) 27. 有關利用等高線地形圖定位，下列何者的描述是正確的？
(A) 利用前方不同方位角的山頭，交會出自己所在位置的方法，稱為前方交會法。
(B) 利用二個已知點，移動距離後觀察一未知點來定位該未知點的方法，稱為後方交會法。
(C) 地圖與指北針如果二者只能擇一，指北針比地圖更重要，用以避免迷途失蹤、確保行進安全。
(D) 儘管 GPS 日漸普遍，但在台灣深山溪谷，做好防水的紙本等高線地形圖與指北針仍有其必要。
- (A) 28. 用月亮辨識方位的要訣: 1. 上半夜(12 點以前)看到的弦月，必定是 X 弦月，且亮的一邊是 A 方。 2. 下半夜(12 點以後)看到的弦月，必定是 Y 弦月，且亮的一邊是 B 方。 請問 XYAB 分別為下列何者？
(A) 上下西東 (B) 上下東西 (C) 下上西東 (D) 下上東西。

- (D) 29. 臺灣觀測「流星」在挑選地點時，應以極大期的輻射點所在位置 $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 之內的視野皆無遮蔽物的地方為主；另外也可以再考慮交通和住宿的狀況，以方便者為佳。而台北市立天文科學教育館建議的觀測地點，以什麼樣的環境最好？
(A) 空曠的大巨蛋與運動場 (B) 大安森林公園
(C) 拇指山或仙跡岩步道 (D) 海拔 2000 公尺成雲高度以上的高山地區
- (B) 30. 台灣每年 7-9 月的夏秋季節，比較容易看到「流星雨」(2017 預測在 07/17 ~ 08/24 以及 09/05 ~ 09/21 都可能有流星雨) 的星座為何？
(A) 半人馬座 α (B) 英仙座 (C) 象限儀座 (D) 雙子座
- (A) 31. 天氣好的時候，黃昏若看到彎彎的新月如張開嘴巴微笑，緊跟著太陽即將落下。此時約為農曆何時？
(A) 初三左右 (B) 初九左右 (C) 農曆十五 (D) 農曆二十二日
- (B) 32. 「斗柄南指，天蠍人馬緊挨，銀河北看，天鷹天琴兩排，天鵝飛翔銀河歪，牛郎織女色清白，心宿紅星照南斗」，以上文字描述哪一季的星空？
(A) 春 (B) 夏 (C) 秋 (D) 冬
- (C) 33. 從山林或溪流取回來的水，我們可以一個寶特瓶(底部切除)或一節竹筒(竹節挖空)作為容器，DIY 自製簡易過濾裝置，由下而上依序裝入以下 5 種東西(甲、細砂 乙、小石 丙、毛布料 丁、木炭、戊、棕枒)。下列何者置底最能發揮過濾效果？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- (C) 34. 在登山途中忽然風雲變色，開始閃電下雨打雷。此時，為了避免雷擊，下列哪一種選擇較安全？
(A) 在空曠的稜線上，趕快躲進涼亭，吹風、避雨、欣賞美景。
(B) 在空曠的草原山稜上，避開大樹或叢林，穿雨衣等待雷雨過去。
(C) 趕緊往山凹躲進密林裡，並避開鄰近高大的單株大樹。
(D) 躲在獨立的高聳大樹底下，有大樹的遮蔽，最為安全可靠。
- (D) 35. 身為童軍教師，如果你所居住的大樓為 10 樓而你住在 4 樓，不幸遇到火災發覺 2 樓與 3 樓之間開始有濃煙串上樓梯間。下列哪種逃生與求生策略，比較有機會活著？
(A) 往上跑就對了！一直跑到 10 樓的樓梯間，離火場最遠也最為安全。
(B) 不可以用乾毛巾蒙住口鼻，一定要找到棉被、厚毛巾等泡水弄濕後摀住口鼻，然後再往外逃生。
(C) 躲到浴室裡，必要時把頭埋進下水道出口或馬桶裡，以便有空氣可以吸。
(D) 若能通過煙霧區，則頭低股高姿勢俯身往樓下(手低腳高爬行)逃生；若無法通過，則退回有對外窗戶的房內，關緊與樓梯間相連的門並塞緊門縫，由對外窗處往外求援。
- (A) 36. 在國內的登山安全意外事故(簡稱山難事件)，最常發生的案例(件數最多)的事故為下列何者？
(A) 迷途失蹤(含遲歸、失蹤、受傷、致死) (B) 虎頭蜂攻擊(含受傷、致死)
(C) 失足墜崖事件(含受傷、致死) (D) 高山症(含獲救、致死)
- (B) 37. 童軍運動許多技能乃自非洲、印度等地的原住民部落的原野與山林生活習得而來，請問，冬天在台灣山區中高海拔的野外地區下午已經起霧飄雨，但沒有足夠的裝備與食物，原住民獵人若要度過第一個晚上，最迫切的工作通常是下列何者？
(A) 把背包裡的食物與飲水大啖暢飲，然後倒頭就睡。
(B) 利用各種自然物資搭設遮蔽、找尋木材生火，再察看附近是否有水源。
(C) 打電話給太太跟小孩，請他們運送食物跟水分上來。
(D) 拿出 Goretex 的帳棚跟睡袋，趕快搭設帳棚緊急避難。
- (C) 38. 在中高海拔地區淋雨衣服濕了，假設衣服的厚度一樣，下列哪一種衣服比較快乾而能避免失溫？
(A) 麻布材質的牛仔衣褲 (B) 棉花材質的休閒衣褲
(C) 刷毛的聚酯纖維材質衣褲 (D) 吸汗效果佳的棉質 T 恤
- (B) 39. 在台灣中海拔山區迷途失蹤，在沒有登山步道的森林裡，下列哪一種選擇最容易發生致命性的危機？
(A) 回想在哪個地方走錯路，若有把握，可嘗試走回原來可能走錯與誤入歧途的地點。
(B) 沿著山溝往下走才有水源，順著溪溝往下一定可以走到村莊，這種選擇最容易獲救。
(C) 擁抱一棵大樹，深呼吸，留在原地等待隊友來找，並觀察萬一得急迫露宿的適切地點。
(D) 吹哨子或呼喊同伴，嘗試讓山區裡的其他人有機會聽音辨位，來找到自己。

- (D) 40.聯合國於 1972 年開始，於每年的 6 月 5 日訂為世界地球日，舉辦不同環境議題提醒大眾注意，今年設定的主題是什麼？
- (A) 地球需要你，團結起來應對氣候變化
 - (B) 森林，大自然為你效勞
 - (C) 綠色消費，你行動了嗎？
 - (D) 節約集約利用資源 倡導綠色簡約生活。
- (A) 41.下列有關核心素養意義的敘述，何者正確？
- (A) 是指一個人為適應現在生活及未來挑戰，所應具備的知識、能力與態度。
 - (B) 與過去課程綱要的「基本能力」相當
 - (C) 可彰顯學習者的主體性，以「學科知識」為學習的唯一範疇
 - (D) 強調「終身學習」的意涵，注重學習結果。
- (D) 42.十二年國教國中階段綜合活動學習領域的課程綱要研修，未來國民中學教育階段「學習重點」的呈現方式，在「學習重點」的呈現是以「學習表現」中的概念，依序條列其所對應的主要「學習內容」。這個發展與變動，和九年一貫課程時期最大的不同點乃在於下列何者？
- (A) 打破家政、童軍與輔導的科目界分，更朝向單一教師能全面進行綜合活動學習領域的合科教學。
 - (B) 「學習內容」第 1 碼前，不再以「家」、「童」、「輔」代表該「學習內容」所對應的學科內涵。
 - (C) 彰顯國中階段將只看重「核心能力」的學習內涵，回歸技能面的學習。
 - (D) 彰顯國民中學教育階段以「學習表現」統整領域的學習內涵，並由家政、童軍與輔導科目專業發展的「學習內容」，落實本領域的目標與特色。
- (D) 43.第 24 屆世界童軍大露營將於 2019 年在 The Summit Bechtel Family National Scout Reserve 舉行，大會主題是以什麼為精神？
- (A) Share our World, Share our Cultures
 - (B) One World, One Promise
 - (C) Simply Scouting
 - (D) Unlock a New World
- (D) 44.無痕山林運動主要在提醒我們應對所處的山林環境善盡應有的關懷與責任，減少對環境的衝擊，達成親近山林的體驗，其第五個準則為何？
- (A) 在可承受地點行走宿營
 - (B) 適當處理垃圾維護環境
 - (C) 保持環境原有風貌
 - (D) 減低用火對環境的衝擊
- (A) 45.依送交教育部十二年國民基本教育課程審議會之「十二年國民基本教育課程綱要國民中小學暨普通型高級中等學校綜合活動領域（草案）」內容，其總目標在培養學生具備什麼樣的能力與素養？
- (A) 「價值探索、經驗統整與實踐創新」
 - (B) 「促進自我與生涯發展」
 - (C) 「落實社會與環境關懷」
 - (D) 「實踐生活經營與創新」
- (A) 46.依據國中綜合活動領域評量標準，設計單元教學評量時，教師必須自行轉化的是下列哪一個項目？
- (A) 評分規準
 - (B) 表現等級
 - (C) 表現描述
 - (D) 內容標準。
- (D) 47.冒險治療活動的波段理論(Ellmo & Graser, 1995)，是在說明冒險治療的何者？
- (A) 定義內涵
 - (B) 課程設計
 - (C) 評量方式
 - (D) 運作模式。
- (C) 48.根據行動學習金三角(Hammond,1997)，活動後的反思屬於下列何者？
- (A) 經驗架構
 - (B) 經驗提供
 - (C) 經驗的整理與應用
 - (D) 經驗的再體驗。
- (B) 49.近代戶外教育有二項值得注意的發展：首先，學校農作 (school farming) 時而與學校露營的結合運作，其次，主題活動重要性的加強，某些戶外學校更用這樣的活動以增強學生的責任意識。這個主題活動是什麼主題？
- (A) 自然
 - (B) 家政
 - (C) 體育
 - (D) 地理
- (C) 50.冒險教育學習遷移理論(the transfer of learning)中，會用到同形異構(isomorphism)的遷移方法，是哪一種遷移？
- (A) 特定性遷移
 - (B) 非特定性遷移
 - (C) 隱喻性遷移
 - (D) 高路徑遷移。