

嘉義縣 103 學年度國民中學教師甄試【童軍科】專門科目試題



作答說明：

※本試卷共 4 頁，計 50 題，配分 100 分（每題 2 分）

※請在答案卡上以 2B 鉛筆作答，在本試題卷上作答者不予計分

1. 在童軍服務員木章基本訓練始業式前，通常主持人會說：從現在起到訓練結束止，請忘掉本身在社會上的地位高低及財富有無，並把年齡降低，以十二歲少年的活潑心情，專心學習、享受愉快的露營生活。說完以後，假如沒有學員自願退出時，主持人就會帶領大家進入哪一個門？(A)童軍門 (B)群育門 (C)品德門 (D)道心門。
2. 1929 年世界童軍大露營在英國阿路伊(Arrowe)公園舉行，貝登堡被英皇封為爵士，請問這是第幾次世界童軍大露營？(A)第一次 (B)第二次 (C)第三次 (D)第四次。
3. 假如野外露營需要設置垃圾坑時，坑的位置應離炊、食處不要太遠或太近，大約相距多遠較合適？(A)5~10m (B)10~15m (C)15~20m (D)20~25m。
4. 世界童軍領袖會議（World Scout Conference）自 1985 年開始，每隔多久開一次會議？(A)三年 (B)兩年 (C)一年 (D)半年。
5. 童軍露營時，炊事場最重要的就是灶，建灶時要鑑別風向，灶門必須注意哪一件事？(A)面向南 (B)背向營帳 (C)逆著風 (D)迎著風。
6. 童軍在團的活動過程中，朝自己的目標努力向上，不斷晉級，他們同時會體驗到個人的成長，奠定個人成長的基礎，其中最重要的一環是什麼？(A)注重小隊生態的概念 (B)建立行善的觀念 (C)增進國際化的概念 (D)力行環保的概念。
7. 「團長」與其所屬「童軍」之間，具有甚麼關係？(A)團長是童軍的長官 (B)團長是童軍的老師 (C)團長是童軍的朋友 (D)以上都是。
8. 有關童軍團集會的設計，下列哪一項不是實施的原則？(A)運用分組、分站、分隊、全團活動等方式進行 (B)要有歌唱、遊戲、比賽等充滿活力，輕鬆愉快的活動 (C)考慮動、靜錯雜的變化、演劇、儀典等也可以安排在內 (D)必須把握中心目標、知識概念來設計訓練課程並注重評量。
9. 有關繩結的教學，下列哪一項是事前必須做好的工作？(A)童軍繩、結繩板、示範用的粗繩與有關器材 (B)每種繩結，以介紹一種易學易記的打法為原則 (C)當場學會，立即在童軍手冊的紀錄欄上簽可 (D)鼓勵童軍多利用休閒時間，多做、多學並發現他種結法。
10. 露營時，在「食」方面是無法講究個人口味，應以營養衛生、不易腐壞、容易烹煮為主。為避免因不可抗拒因素造成大家無糧可吃，備份最好攜帶多少？(A)四餐份 (B)三餐份 (C)兩餐份 (D)一餐份。
11. 戶外活動時攜帶急救箱，請問下列哪一項物品是必備的？(A)感冒藥 (B)治頭痛藥丸 (C)胃藥 (D)優碘。
12. 旅行的基本知識中，有關步行的要領，哪一項是對的？(A)每小時步行 3 至 4 公里 (B)每步行 1 小時需休息 10 分鐘 (C)每小時步行 4 至 5 公里 (D)每步行 1 小時需休息 6 分鐘。
13. 請問：下列哪一項是屬於「第一服務小隊」的工作？(A)負責營火木柴，架柴及掌火 (B)清潔室外活動場，講課室，休閒作業場所 (C)編排營火節目 (D)訓練器材之收發、整理、佈置等工作。

- 14.松柏的針葉、用刀削成的木屑、火媒棒等，接觸火即能燃燒的東西，在營火材的分級中，叫做什麼？ (A)燃燒柴 (B)發火柴 (C)基礎柴 (D)引火柴。
- 15.拔營的三個原則，按先後次序來說，哪一個是正確的？ (A)由小而大、由近而遠、先公後私 (B)先公後私、由近而遠、由小而大 (C)由近而遠、先公後私、由小而大 (D)先公後私、由小而大、由近而遠。
- 16.下列有關生火的指導，哪一項是對的？ (A)架柴時細柴在上粗柴在下，架成塔形 (B)架柴時細柴在下粗柴在上，架成塔形 (C)架柴時細柴在內粗柴在外，架成塔形 (D)架柴時粗柴在內細柴在外，架成塔形。
- 17.請問，下列敘述中，哪一項是錯的？ (A)童軍紀律是由內而外發展起來，再形諸於外，所以服裝不必刻意要求，自然舒服就好 (B)童軍訓練的過程中，重在精簡並注意各項小動作及按時作息 (C)除了團集會等團體活動時間外，在其他時間，無論何處，發佈命令儘可能應通過小隊長 (D)集合時小隊隊員未到齊，全小隊要站著等待，俟到齊後方可坐下。
- 18.有一種繩結，它有一個可隨意調整的圈，最適合用在綁緊及拖拉木材之類的物品，但是這個結一定要受到拉力，否則它將會鬆脫而導致危險。請問這個繩結叫做甚麼？ (A)活索結 (B)繫木結 (C)八字結 (D)雙套結。
- 19.有關露營的安全事項中，碰到「山林火災」時，下列哪一項判斷是正確的？ (A)火勢有可能隨著風向變化而變小 (B)山林火災的火勢，通常會往山腳下蔓延 (C)要了解環境，帶領團員跑入自然的防火線 (D)迅速遷移至山頂，靜觀火場情勢的發展。
- 20.童軍炊事時，不管是使用四升鍋或六升鍋，團長要介紹「抹鍋」，即炊事之前在鍋外抹上一層泥土，或清潔劑，肥皂等；請問抹鍋的目的何在？ (A)以防被火燻黑，清洗時較容易 (B)避免爐火溫度過高，以防煮飯燒焦 (C)如遇下雨天氣不好時，較容易保持溫度 (D)減低白煙冒出，比較環保。
- 21.童軍夜晚利用夏季大三角來辨認方位，將「天津四、牛郎、織女」這三顆星的連線所形成的三角形，以「天津四和織女」兩星連線當作底，把夏季大三角的三角形做「點對稱圖形」旋轉 180 度以後，這時牛郎星的虛擬位置就是哪一方？ (A)南 (B)西 (C)北 (D)東。
- 22.實施心肺復甦術應注意事項的敘述，下列哪一項才是正確？ (A)胸部按壓時手指盡量壓於肋骨處，才不會骨折 (B)胸部按壓若壓於劍突處會造成劍突骨折，導致肝臟破裂 (C)傷患平躺於地板，頭部要高於心臟 (D)心肺復甦術開始按壓後，盡量避免中斷 15 秒以上。
- 23.心肺復甦術的口訣「叫、叫、C、A、B」，其中第一個「叫」是呼叫誰？ (A)119 (B)大聲求救 (C)患者 (D)向上蒼祈願。
- 24.近來在公共場所，如捷運站、火車站、學校、國道休息站、、、等處，經常會看到「自動體外心臟電擊去顫器」懸掛在顯眼的地方。童軍應該要了解其對於突發性的喪失意識及心臟停止者，除了施予心肺復甦術外，若能再儘早電擊才能挽回生命，請問這個電擊器的英文簡寫是甚麼？ (A)AED (B)ACD (C)ABD (D)AAD。
- 25.童軍徽下方垂下來的繩結，代表甚麼意思？ (A)繩結的重要 (B)裝飾用，無特別意義 (C)日行一善結 (D)不憂不懼的精神。

26. 童軍運動創始人貝登堡發展青少年訓練課程，除了英國陸軍訓練外，主要借取了哪些他所觀察到的文化融合而成？(A) 東南亞的面具文化 (B) 大洋洲的庫拉圈文化 (C) 蘇聯北方的雪祭儀式 (D) 非洲部落的成年禮儀典過程。
27. 第一次世界童軍大露營，在哪一年、哪個地方進行？(A) 1920 年英國奧林匹克競技場(Olympia) (B) 1920 年白浪島(Brown sea) (C) 1926 年法國巴黎(Paris) (D) 1926 年南非開普敦(Cape)。
28. 天狼星屬於哪個星座？(A) 金牛星座 (B) 大熊星座 (C) 大犬星座 (D) 小熊星座。
29. 營火常唱頌《營火燒著》這一首歌，歌詞內容為：「營火燒著，營火燒著；□□□，□□□；我們高歌，我們高歌，唱著跳著…」請問空格裡缺的歌詞為？(A) 很快樂，很快樂；(B) 快快來，快快來；(C) 火很旺，火很旺；(D) 天漸黑，天漸黑；
30. 下列哪一種有毒植物誤食後會產生神經中毒症狀，如精神混亂、昏迷、眼球震顫、瞻妄、抽搐等等，嚴重的話可能會死亡？(A) 姑婆芋 (B) 雞屎藤 (C) 雷公根 (D) 大花曼陀羅。
31. 近二十年來已經大量蔓延在台灣山區的外來種植物，會攀爬到其他樹林的樹冠層，遮住陽光，導致樹木死亡的植物是？(A) 大花曼陀羅 (B) 小花蔓澤蘭 (C) 變葉懸鉤子 (D) 雞屎藤。
32. 宋詞《生查子》裡面提及「月上柳梢頭，人約黃昏後。」應該是農曆哪一天？(A) 初一 (B) 初七 (C) 十五 (D) 二十二。
33. 綠色消費的環保生活，常會提出「3R」原則，這 3R 不包括？(A) Reducing (B) Recycling (C) Reusing (D) Rebuilding。
34. 在山區遇到閃電並開始打雷，下列哪一種避難方式比較安全？
- (A) 立刻躲到空曠稜線上，獨立的大樹下。
- (B) 躲在空曠稜線展望良好的涼亭內，避雨又可以賞景。
- (C) 一開始閃電便得留意，準備進入密林內較低樹叢中或岩洞凹處內躲避。
- (D) 雷電會找金屬，所以快到沒有金屬的開闊草原上制高點。
35. 因為下雨身體濕了，身體體溫更容易熱散失，是因為(A)風寒效應 (B)混沌效應 (C)水寒效用 (D)蝴蝶效應。
36. 有關等高線地形圖的特性，下列何者有誤？
- (A) 等高線比較密表示地形比較陡峭，比較疏表示地形比較平緩。
- (B) 等高線外圈(大圈)比內圈(小圈)的高度要來得高。
- (C) 在一般的狀況下，不同高度的等高線永遠不會交叉。
- (D) 地形圖每一條等高線一定可以圍成一條封閉曲線。
37. 五萬分之一的等高線地形圖，對準了方位角與相對位置後，調整好正前方，此時上的山頭名稱(中文字)是倒過來(180 度)的。請問此時你右手邊的方向是：(A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。
38. 貝登堡在童子警探（另譯《童子軍手冊》）書中，舉了「愛爾斯頓謀殺案」裡牧童協助破案的故事，認為這位牧童的作為，完全是童軍的責任與典範。這個故事裡的典範不包含下列哪個選項？
- (A) 山林智慧與佯裝方法 (B) 露營能力與野炊技巧 (C) 觀察與推理能力 (D) 健康強壯與仁慈的心。
39. 保暖的重要策略是減少身體的熱散失速率；身體的哪一個部位是體熱散失率最高，但卻常被忽略的部位？(A) 頭部 (B) 大腿 (C) 手掌 (D) 腳底。

- 40.台灣是海島地形，好天氣時通常白天是上升氣流、夜晚是下降氣流。請問：好天氣時，在溪谷裡晚上的風向通常是 (A)從上游往下游吹 (B)從下游往上游吹 (C)從東邊往西邊吹 (D)從南邊往北邊吹。
- 41.在「聲光通訊」的各項訊號中，下列何者是用摩斯密碼求救訊號「SOS」(·代表短訊、—代表長訊)？
- (A) · · ·    · · — —    · · ·
- (B) · · ·    — — —    · · ·
- (C) — — —    · · ·    — — —
- (D) — —    — · ·    — —
- 42.童軍總會以墾丁「鸚鵡螺營地」，向世界童軍組織申請「童軍優質自然與環境教育中心 SCENES 認證」，已於 2014 年 4 月通過，這個申請計劃是與哪個單位合作，共同提出申請？ (A)墾丁國家公園管理處 (B)屏東縣政府 (C)農委會林務局 (D)國立海洋生物博物館。
- 43.如果安排嘉義縣山區原住民文化的童軍體驗活動，要去達邦、特富野等部落，這裡主要是哪一族的傳統領域？ (A)布農族 (B)鄒族 (C)邵族 (D)洪雅族。
- 44.處理「高壓電觸電昏迷」和「雷擊觸電昏迷」的急難救助，下列哪種方法是相對適切與安全，並符合童軍精神？
- (A)不管哪種電擊，都可以在第一時間，直接把觸電者傷患抬離現場，然後急救。
- (B)雷擊可以直接搬動傷患到安全處，高壓電觸電者，則應先截斷電流或確保自己在絕緣體保護下，才能接觸與搬離傷患。
- (C)兩種電擊都不能搬動傷患。
- (D)管他去死咧；我自身難保，還是視若無睹比較好！
- 45.中華民國女童軍歌的歌詞提到「□□」是生活的中心，榮譽是崇高的生命！請問「□□」的詞語是： (A)熱情 (B)婦德 (C)服務 (D)服從。
- 46.下列哪一種雲不是「高雲族」的雲形種類，而被歸類在「中雲族」裡？ (A)卷雲 (B)卷積雲 (C)卷層雲 (D)高積雲。
- 47.童軍在野外登山健行、叢林穿越中，下列哪些方法並非主要用來進行「讀圖定位」的用途？ (A)三角測量法 (B)前方交會法 (C)後方交會法 (D)比對溪流交會與稜脈方向陡峭或平緩等地形判讀法。
- 48.利用童軍棍或竹棍搭建瞭望台與旗桿架，下列哪種繩結並非用於此類營地工程？ (A)方回結 (B)剪立結 (C)稱人結 (D)十字結。
- 49.「每一個童軍都應該知道自己的永備尺！」；請問「永備尺」是指： (A)一把 15cm 長的小尺 (B)一個 30 公分長的三角板 (C)機械手錶 (D)自己身體各部位與步伐的長度或脈搏。
- 50.教育部於 103 年 6 月 26 日，舉辦「中華民國戶外教育宣言」啟動記者會。請問「中華民國戶外教育宣言」的 Slogan 是： (A)學習走出課室 讓孩子夢想起飛 (B)看見臺灣 看見希望 (C)發掘大地奧祕 體驗文化創意 (D)營造優質戶外環境 回歸真實學習情境。