

# 屏東縣102學年度國民中學教師聯合甄選筆試試題

## 專門科目-童軍

說明：

本試卷共 50 題，均為四選一之單選題。每題 2 分，共 100 分。

- 下列何者不是「中華民國童軍銘言」的項目？  
(A)勇往直前 (B)準備 (C)日行一善 (D)人生以服務為目的
- 《童軍手冊》中提及：世界上所有的殖民、獵人與探險家都是「??」，他們都必須懂得如何照顧自己。上述「??」所指的對象是  
(A)童軍 (B)警探 (C)醫生 (D)科學家
- 若在森林裡要求救但手機完全沒訊號，可以有什麼讓直升機容易發現自己所在位置的方法？  
(A)到森林邊界的草原上揮舞紅色衣服 (B)利用鏡子反射太陽光照射到直升機位置  
(C)升狼煙 (D)以上皆有可能被看見
- 「第 14 次世界羅浮童軍大會」訂於哪時候？哪個國家辦理？  
(A)2013 年 8 月／台灣 (B)2013 年 8 月／加拿大  
(C)2014 年 8 月／冰島 (D)2014 年 8 月／瑞典
- 中華民國童軍總會羅浮暨青年委員會於 102 年 5 月辦理的「102 年度中華民國童軍 SWA 及 MoP 方案企畫與執行工作坊」的目的與內容不包含下列哪一項？  
(A)探討世界童軍服務方案 (Scouts of the World Award)  
(B)探討和平信使計畫之申請與實施 (Messengers of Peace)  
(C)以成果發表模式進行羅浮參與世界童軍服務之方案  
(D)羅浮童軍如何提攜各級童軍團的童軍技能之方案
- 貝登堡用「愛爾斯頓謀殺案」的故事來說明「童子警探」的典範。其中，這個牧羊少年藉觀察推理協助破案的「關鍵線索」主要是  
(A)荒野裡不尋常的流浪漢所穿釘鞋與謀殺現場花園裡的鞋印吻合  
(B)兇手染著血跡的衣服並持有被謀殺的老太太常配戴的珠寶  
(C)看到兇手驚慌匆忙逃離犯罪現場  
(D)以上皆非
- 若在迷霧森林裡迷途失蹤，比較危險的選擇作法是：  
(A)S. T. O. P  
(B)擁抱大樹讓心安靜下來再觀察周遭環境擬定求生計畫  
(C)在原地深呼吸回想看看是否離其他同伴很近而可以呼喊得到  
(D)立即沿著山凹溪流往下游的溪谷走
- 在「行星動態」中，台灣 2013 年金星最大亮度的時間與相關敘述，何者為非？  
(A)最大亮度的時間是 12 月 1 日至 17 日 (B)視亮度可達-4.5 級到-4.9 級左右  
(C)這是自 1980 年 12 月以來最亮的時段 (D)黃昏時在西方約 30 度的天空
- 下列有關四季節令的敘述，何者是對的？  
(A)「春分」是太陽直射北回歸線的日子，夜比晝長  
(B)「夏至」是太陽直射南回歸線的日子，晝比夜長  
(C)「秋分」是太陽直射赤道的日子，晝夜一樣長  
(D)「冬至」是太陽直射赤道的日子，夜比晝長
- 請問「白露」是二十四節氣中哪一個季節重要日子？  
(A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季

11. 下列哪一種環境裡的人被雷擊中的機率最小？  
(A)空曠稜線風景好的涼亭裡 (B)高山草原或岩石稜線上  
(C)獨立的巨木旁 (D)密林裡的低處
12. 捷運鐵軌上有人「觸電」昏厥，該如何伸出援手？  
(A)不可貿然過去搬運傷患或直接移開他，以免危險  
(B)須確定是否可以移除或截斷通電電源，才考慮施予援手  
(C)得確認是透過塑膠、木頭、玻璃等絕緣體隔絕，才能施予救援行動  
(D)以上皆是
13. 若早上十點多還看得到淡淡的月亮，請問它的形狀應該是  
(A)上弦月 (B)滿月 (C)下弦月 (D)以上皆非
14. 等高線地形圖比例尺為 1/25,000，每兩條粗線間共有四條細線，請問每兩條連續細線之間（但不交叉）的兩條線之間，高度相差  
(A)10 公尺 (B)20 公尺 (C)30 公尺 (D)40 公尺
15. 校園或公園裡常見的有毒植物下列何者包含在內？  
(A)野薑花 (B)月桃 (C)山萵苣 (D)大花曼陀羅
16. 第一次世界童軍大露營在何時何地辦理？  
(A)1920／英國／肯辛頓郡奧林匹亞競技場  
(B)1924／丹麥／Ermelunden  
(C)1929／英國／伯肯赫德  
(D)1933／匈牙利／哥多洛
17. 哪種植物用「聞」的再看一下葉形，幾乎就能辨識？  
(A)木瓜 (B)榕樹 (C)魚腥草 (D)以上皆是
18. 作為符合應有功能的「好繩結」的首要條件為：  
(A)好打好拆 (B)好看大方 (C)安全牢固 (D)簡單樸素
19. 野外「材火炊事」用三顆石頭架設「三角灶」放置鍋子應注意哪些原則？  
(A)應注意三角灶內的通風狀態  
(B)應留意木材燃燒的速率並選用粗細適中容易燃燒的木材  
(C)應避免使用容易脆裂的石頭  
(D)以上皆是
20. 童軍三大制度中，以哪種制度最能彰顯美學與制度設計、童軍能力之養成、榮耀之賦予和資格之表明？  
(A)榮譽制度 (B)徽章制度 (C)小隊制度 (D)以上皆非
21. 各地童軍運動包含一或多個階段的多個單一童軍團，已被系統化地編進同一個童軍團中，這種童軍團稱之為：  
(A)羅浮童軍團 (B)行義童軍團 (C)複式童軍團 (D)幼童軍團
22. 哪一個國家公園管理處致力於「野外梅花鹿復育」工作最深？  
(A)雪霸國家公園 (B)太魯閣國家公園 (C)墾丁國家公園 (D)陽明山國家公園
23. 櫻花鉤吻鮭是哪個國家公園境內大力復育的瀕絕物種？  
(A)雪霸國家公園 (B)太魯閣國家公園 (C)玉山國家公園 (D)墾丁國家公園
24. 有關搭帳篷露營的營繩使用，下列何者是對的？  
(A)蒙古包靠骨架便能站立，所以不論在哪不必使用營繩固定  
(B)屋式帳的營繩應該使用剪力結來固定  
(C)營繩是為了抵抗帳棚被風力壓垮並避免外帳內帳太貼因而漏水  
(D)營繩使用應該先公後私，先搭先拆

25. 使用三角巾進行「小手臂前肢」骨折之固定，應注意什麼？
- (A) 收尾繩結通常使用平結
  - (B) 三角巾應能包覆著整隻手部的上下關節
  - (C) 三角巾上面可以用油性筆註記包紮的確切時間
  - (D) 以上皆是
26. 在台灣 3000 公尺以上的高山從事活動時，因氣候與生物條件與低海拔山區不同，因此會有不同的行動規範，以下行為何者正確？
- (A) 將果皮、廚餘、衛生紙就地掩埋就會自然腐化
  - (B) 在平坦的石頭上用瓦斯爐烹煮食物
  - (C) 集中焚燒可燃燒垃圾
  - (D) 挖「貓洞」掩埋排遺
27. 台灣的維管束植物約有 4 千多種，其中又有外型相似難以辨認的植物，當在野外活動面臨糧食短缺又缺乏植物辨識能力時，以下的處理方式何者正確？
- (A) 挑選有昆蟲吃過的果實
  - (B) 摘取顏色鮮豔的香菇
  - (C) 摘採長相酷似蔬菜的草本植物
  - (D) 摘取少量多種，並用舌尖測試是否會有辛辣麻木感
28. 在野外飲水用盡時，哪些植物可以做為飲水來源？
- (A) 仙人掌
  - (B) 竹子
  - (C) 芭蕉
  - (D) 以上皆可
29. 野外搭建庇護所時要避開哪些危險的地點？甲. 獨立的高樹下 乙. 山脊、稜線上 丙. 陡峭的崖邊 丁. 近水邊
- (A) 甲乙
  - (B) 丙丁
  - (C) 甲乙丙
  - (D) 甲乙丙丁
30. 隊伍於正午行走時，突然有隊員表示不舒服，症狀有：皮膚乾熱、潮紅、流汗不多、體溫超過 40.5 度，這位隊員可能是？
- (A) 熱衰竭
  - (B) 感冒
  - (C) 熱中暑
  - (D) 熱疲勞
31. 當有人產生熱衰竭的現象時，以下處理方式何者不正確？
- (A) 盡快到陰涼處躺下休息
  - (B) 強力拉扯痙攣肌肉
  - (C) 足部稍微抬高並鬆脫身上衣物
  - (D) 意識清楚者可給予少許鹽的冷開水或電解質飲料
32. 當在野外遭遇蜜蜂螫傷後，下列何種處理方式不正確？
- (A) 先把傷口部位的硬刺取出
  - (B) 傷口在四肢時，可用繩子在傷口下方綁緊，防止毒液流向別處
  - (C) 可用手或其他器具將毒液從傷口擠出
  - (D) 用濃肥皂水、氨水或小蘇打水清洗傷口
33. 氣象將軍俞川心曾說過「台灣是座氣象博物館」，下列哪一項因子不是影響天氣變化的三大要素之一？
- (A) 水
  - (B) 空氣
  - (C) 陽光
  - (D) 風
34. 瘋狗浪出現時，會連續產生三個大浪，持續 2-3 分鐘後趨於平靜，看似結束，但經過一段時間，又會突然再起，如瘋狗似的，因此才會被漁民稱為「瘋狗浪」或「三角湧」，台語俗諺「○月瘋狗湧」是指瘋狗浪出現的時機為？
- (A) 六月
  - (B) 九月
  - (C) 四月
  - (D) 二月
35. 有關天氣的敘述，下列何者不正確？
- (A) 天氣圖上 H 代表高氣壓
  - (B) 在低氣壓籠罩下，天氣會較乾燥
  - (C) 天氣圖上出現滯留鋒時，應特別注意豪雨
  - (D) 環境大氣的對流不穩定度愈高，愈能導致強烈的對流，有利於颱風的生成
36. 有關層積雲的敘述，下列何者不正確？
- (A) 是高雲族中較少降雨的雲層
  - (B) 是灰色大塊雲，有時連成波浪狀
  - (C) 從低海拔地區仰望層積雲底部是屬於烏雲密布的多雲天氣
  - (D) 從高海拔山區俯視層積雲頂部，則可看到一望無際的雲海景觀
37. 正式地圖的圖例是以特定顏色及圖案來表示特定的實體，若河川、沼澤等地會以哪個顏色表示？
- (A) 棕色
  - (B) 藍色
  - (C) 黑色
  - (D) 綠色

38. 童軍參加野營活動時，裝填背包的原則，下列敘述何者不正確？  
(A)袋中有袋 (B)上輕下重 (C)取用方便 (D)以不超過體重三分之一為宜
39. 尋找冬天的星座，「亮星特多時，在北方可找到五角形的御夫座」，下列敘述何者不正確？  
(A)延長可找到北斗七星  
(B)延長可找到獵戶頭部，相反方向可找到南極星  
(C)延長可到獵戶的右肩參宿四，把該座腰帶斜排的三顆小星向東延伸，可到天狼星  
(D)延長可到金牛座的眼睛畢宿五
40. 在野外活動中，哪些作法可以預防失溫？  
(A)火種及燃料要攜帶齊全 (B)適時補充鹽分 (C)帶備用食物及巧克力等應急 (D)以上皆可
41. 依我國環境教育法規定，全國各機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐助基金累計超過百分之五十之財團法人每一年都要安排所有員工、教師、學生均參加環境教育最低時數為？  
(A)二小時 (B)三小時 (C)四小時 (D)六小時
42. 「激勵學習者以多種感官來體驗世界，提供開放多樣的學習環境，擴大訊息選擇的範圍、來源與方式，來強化關懷自己、他人與自然環境的態度，並促進個體適性發展與環境永續發展。」以上這段文字，在描述綜合活動領域的哪一項教學要領？  
(A)實踐體驗所知 (B)省思個人意義 (C)擴展學習經驗 (D)鼓勵多元與尊重
43. 綜合活動教材選用或編擬以符合學習者生活經驗為原則，所以教師必須？  
(A)瞭解學習情境與學生先備經驗 (B)學校課程發展脈絡 (C)建立學群組織、資源與支援網絡 (D)以上皆是
44. 童軍小隊是童軍組織的基本單位，也是童軍團組織的基礎，其隊員組成人數多少為適合？  
(A)六至八人 (B)八至十人 (C)十至十二人 (D)十至十五人
45. Hackamore Knot 英文名稱為？  
(A)營繩結 (B)袋口結 (C)瓶口結 (D)雀頭結
46. 紫花酢漿草可食部為？  
(A)鱗莖 (B)葉 (C)花 (D)以上皆可
47. 進行服務學習活動時，常引導學生撰寫「反思日誌」，若讓學生思考「我的所見所聞帶給我什麼感想與思考」是屬於哪一層次？  
(A)「why」 (B)「what」 (C)「now what」 (D)「so what」
48. 在野外發生意外時，以旗子發出求救訊號，要注意？  
(A)用鮮豔的布或塑膠布綁在桿子上下搖晃  
(B)旗子擺動幅度至少 30 度  
(C)向右搖表示短音，向左搖表示長音，右三下左三下右三下  
(D)以上皆是
49. 有關漁人結敘述，下列何者不正確？  
(A)用於連接細繩或線  
(B)可連接粗細不同的繩子  
(C)特別適用於粗繩  
(D)特別適用於聯結彈性的材質
50. 地圖上等高線較寬的地方，表示下列哪一種地形？  
(A)平坦的地形 (B)坡度大的地形 (C)盆地地形 (D)高山地形