

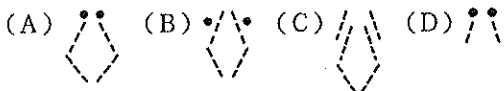
健康科 (每題2.5分, 共100分)

(一)小東目前努力學習毒品對人體的危害,請幫他找到正確選項:
(甲)搖頭丸(乙)安非他命(丙)大麻(丁)海洛因(戊)K他命(己)FM2
根據下列敘述,填上代號。

1. 以上哪些是中樞神經興奮劑:(A)甲乙 (B)甲乙丙(C)丁戊己(D)丙丁戊己
2. 以上哪些是中樞神經抑制劑:(A)甲乙丙(B)甲乙(C)丁戊己(D)丙丁戊己
3. 何者號稱強暴丸,溶於飲料之後無色無味(A)丙(B)己(C)丁(D)乙
4. 極具成癮性,極難戒治:(A)丙(B)己(C)丁(D)乙
5. 吸食後會有欣快感、妄想、幻覺等現象,屬中樞神經迷幻劑:(A)丙(B)己(C)丁(D)乙
6. 藥物濫用會衍生出版毒、竊盜、搶劫、暴力、攻擊及校園幫派等犯罪情形,是藥物濫用所造成(A)生理危害(B)心理危害(C)社會危害(D)戒斷症狀
7. 藥物濫用者與他人共用針具,使得感染B型、C型肝炎及愛滋病的機會大幅增加,是藥物濫用所造成(A)生理危害(B)心理危害(C)社會危害(D)戒斷症狀
8. 藥物濫用者容易出現情緒緊張、焦慮不安、衝動及沮喪等負面情緒,是藥物濫用所造成(A)生理危害(B)心理危害(C)社會危害(D)戒斷症狀
9. 下列哪些方法可以避免自己遭受毒品的危害?(甲)不喝已經倒好的飲料(乙)一旦發現身體不適,要把握時間離開(丙)若有事離開,可以請旁人代為看管飲料 (丁)對於酒吧、KTV等娛樂場所必須提高警覺(A)甲乙丙(B)甲乙丁(C)甲丙丁(D)乙丙丁。

(二)暑假期間,小祖和一群好朋友相約至山區遊玩,請依下列問題,做正確回答:

10. 小祖出發前,需事先規劃並準備好哪些物品?(甲)食物、水(乙)天氣預報(丙)路線規劃與勘查(丁)香水(戊)急救用品或個人藥物(己)多用途小刀(庚)淺色帽子(辛)厚靴。(A)甲乙丙戊己庚辛(B)甲乙丙戊辛(C)甲戊己庚辛(D)甲丙丁己庚
11. 出發不久發現有蜂類盤旋,大家都嚇了一跳,請你選出對蜂類的正確敘述(A)趕緊大聲尖叫,來嚇跑蜂類(B)一般蜜蜂毒性較虎頭蜂強,被叮咬後要格外小心處理(C)虎頭蜂一生毒針可叮咬多次,所以看到虎頭蜂要努力攻擊 (D)不動聲色,慢慢退離開現場
12. 在途中,朋友阿夏突然一聲尖叫,原來他的小腿出現了蛇的咬痕,請問出現哪種痕跡可能是被無毒的蛇咬傷?



13. 在阿夏送醫前可做急救,下列敘述何者正確?(A)告訴他已被毒蛇咬傷,可能會有生命危險(B)抬高傷肢(C)切開傷口,用嘴巴吸出毒液(D)在咬傷處用彈性繃帶包紮範圍愈大愈好。
14. 突然間打雷下雨,關於預防雷擊敘述,下列何者錯誤?(A)要站在大樹下躲避雷雨(B)如在水中戲水應盡速上岸(C)拿掉金屬項鍊 (D)避免走過溼地。
15. 不幸的事情又發生了,小瑤被雷擊中失去呼吸心跳,請問應如何急救?(A)立即使用氧氣罩(B)馬上進行CPR (C)馬上背她下山就醫(D)等她自動醒來
- (三)大雄經由學校舉辦的露營活動中認識了小婷,且對她頗有好感,請回答下列問題:
16. 兩性交往的步驟,依序為何?①不固定對象活動②固定對象活動③小團體活動④大團體活動(A)①②③④(B)④③②①(C)④③①②(D)①②④③。
17. 有關大雄和小婷交往的態度,下列何者正確?(A)由淺而深,應先當普通朋友(B)兩人要及早單獨約會才能更了解對方(C)大

雄要專一有誠意,開始時就視小婷為戀愛對象(D)兩人應暗地交往,不可公開,以免受阻礙。

18. 若大雄想利用星期六邀小婷去看電影,而小婷不想赴約,她應如何拒絕才好?(A)不好意思拒絕就先答應,到時再放他鴿子(B)告訴他癩蛤蟆不要想吃天鵝肉(C)叫自己的好朋友代替赴約(D)謝謝他的邀約並明確告知無法赴約的原因。
19. 段考後,大雄邀小婷一起出去玩,請問下列何種情況可能讓小婷陷入危險之中(A)不喝對方已打開的飲料或食物(B)大雄帶小婷到學校的空教室喝酒(C)選擇鬧區麥當勞聊天 (D)出門前先告知家人約會的時間地點及預定回家的時間
20. 大雄在酒中添加哪一種毒品可能會讓小婷昏迷不醒(A)嗎啡(B)海洛因(C)FM2 (D)安非他命。
21. 如果兩人發生了婚前性行為而導致未婚懷孕時,下列哪種處理措施是最有可能觸犯法律規定的?(A)奉子成婚(B)非婚生子(C)墮胎(D)送人領養
- (四)馬路如虎口,十字路口發生嚴重車禍事故...有一傷者需要做心肺復甦術急救,請回答下列問題:
22. 如果對方是嬰兒,急救時正確的胸部按壓深度為(A)4公分 (B)聽到肋骨的卡啦聲 (C)越深越好 (D)以上均可
23. 一旦開始進行心肺復甦術急救之後,則應於何時才能停止?(A)約30分鐘後(B)當患者偶爾微弱有呼吸(C)當家屬放棄時(D)救護人員到了現場。
24. 腦部缺氧超過幾分鐘容易造成腦死?
(A)3分鐘(B)5分鐘(C)7分鐘(D)10分鐘
25. 當我們在做心肺復甦術時,為保護自身安全,以下何種情形需避免?(A)直接觸碰傷患傷口(B)施救者戴上保護手套(C)施行人工呼吸時,利用保護面膜(D)可以利用甦醒袋面罩
26. 進行心肺復甦術時「壓額提下巴法」是為了什麼目的?
(A)暢通呼吸道(B)檢查呼吸狀態(C)測量大約體溫(D)檢查有無意識。
27. 實施心肺復甦術時,那一項動作是不正確的?(A)清除患者口中異物,以維持呼吸道暢通(B)深吸一口氣,張大嘴巴,蓋住患者嘴巴吹二口氣(C)以每分鐘30次的頻率,施行100-120次的胸外按摩(D)每30次胸外按摩後,施行2次口對口人工呼吸。
28. 操作心肺復甦術時,為何不可將掌根置於「劍突」處?
(A)可能導致心臟破裂(B)可能造成肝臟破裂(C)可能造成心律不整 (D)會影響呼吸道暢通
29. 2009年1月11日菸害防制法新法上路,(甲)開車的老王,在路邊等客人時,點了菸坐在車上抽;(乙)小傑的爸爸吃飯時,在餐館內抽菸(丙)整修學校大樓的叔叔,在某國中無人的操場抽菸;(丁)小傑的爸爸拿菸給十四歲的小傑抽;(戊)婷婷在醫院抽菸。請問以上敘述,幾個人違反了菸害防制法?(A)3人(B)4人(C)5人(D)2人
30. 有關火災狀況與逃生方式的配對中何者錯誤?(A)教室課桌椅起火——使用滅火器滅火 (B)實驗室中不小心打翻燃燒中的酒精燈——用溼抹布覆蓋(C)加油站起火——倒大量的水滅火(D)登山時遇到森林大火——趕緊遠離火場並打119。
31. 如果媽媽在廚房炒菜時,不慎讓熱油起火,請問可用何物撲滅火勢?(甲)大量的水 (乙)溼布(丙)鍋蓋(丁)乾粉滅火器(A)甲乙丙(B)乙丙丁(C)甲丁(D)丁
32. 下列何者是尼古丁對人體的影響?(A)會使心跳加速、血壓上升(B)使血管擴張(C)刺激唾腺分泌、增加食慾(D)增加膀胱的負

擔。

33. 長期過量飲酒，對身體主要可能造成哪些傷害？(甲)胃潰瘍(乙)鼻咽癌(丙)肝癌(丁)子宮頸癌(戊)肝硬化(A)甲乙丙丁(B)丙戊(C)甲丙戊(D)乙丙戊。

34. 有關於「地震救命包」的敘述，何者錯誤？(A)要放在明顯處，方便取用(B)內有乾糧、水、急救、通訊、現金、身分文件及個人衛生用品等(C)整理好即可，不需檢查更換(D)平日備而不用，只在急難時能發揮自救功能。

35. 當我們發生藥害時，我們可以尋求下列哪個單位的協助？(A)行政院衛生福利部食品藥物管理署(B)消基會(C)財團法人藥害救濟基金會(D)行政院衛生福利部疾病管制署

36. 發生地震時的處理中，哪一項是正確的？(A)在室內應躲在門窗、牆壁邊，等地震稍緩便能迅速逃出(B)若有電梯則搭乘電梯以加速逃生(C)地震對開車沒有多大影響，所以繼續開車不要下車(D)如正在使用瓦斯爐要儘速將家中火源關閉

37. 晝臺和三個朋友到酒吧喝酒，大夥正在討論「酒」的議題，請問誰說錯了？(A)晝臺：我每次喝了酒，便開始大聲說話，所以酒精是一種中樞神經抑制劑(B)建民：酒精會造成神經反應敏捷，所以我酒後喜歡開車(C)雅妮：當血中酒精濃度升高時，酒精會壓抑了某些大腦中樞活動，難怪大多人都會出現「酒後吐真言」的情形(D)彥勳：體內吸收的酒精 90% 以上均靠肝臟處理，飲酒過量很傷肝，所以我們別喝太多

38. 偉翔因為身體不適，到醫院就診拿藥，請問下列用藥方式，何者正確？(A)偉翔發現弟弟也感冒了，而且症狀和自己很相像，所以拿了一包藥給弟弟吃(B)偉翔飯後搭配柳橙汁吞服抗生素膠囊，能提升藥效(C)偉翔吃了兩天抗生素後，不舒服的症狀已舒緩很多，所以他便自行停藥(D)偉翔吃藥前詳細閱讀了藥袋上的用藥資訊。

39. 春嬌和志明是一對已染上菸癮的情侶，你身為他們的好友，好想勸他們戒菸，請問下列勸說內容，何者有誤？(A)春嬌，尼古丁會讓心跳變慢，增加心臟血管負擔(B)春嬌，別吸菸了，尼古丁會加速皮膚老化，皺紋還會增加(C)志明，一定是吸菸讓你打十分鐘籃球就氣喘如牛，我看你還是戒菸吧(D)志明，吸菸可能導致性功能障礙，你還是別再吸菸了。

40. 柯南最近剛上過「用藥安全」的課程，由於專題報告必須先搜集親友或同學對於藥物儲存與丟棄觀念的認識，因此陸續訪問了下面幾位親友與同學，請問以下何人的觀念不正確？(A)灰原：「藥物要儲存在陽光曬不到的地方」(B)小蘭：「不同的藥物應該分開存放，避免混用」(C)毛利小五郎：「說明書一定要保留下來，而且必須注意有效期限」(D)阿笠博士：「過期的藥品直接用衛生紙包裹丟棄或用水稀釋後倒掉即可」。

體育科

是非題 (每題4分，共28分) (答案為是劃A，答案為非劃B)

- () 41. 排球比賽中，身體任何部位皆可觸球。
- () 42. 排球比賽中，後排球員可進行攔網。
- () 43. 籃球場底線長 16 公尺，邊線寬為 28 公尺。
- () 44. 在籃球比賽中，當球隊獲得活球控球權後，該隊必須在 24 秒內設法投籃 (球必須碰到籃框)。
- () 45. 籃球規則中合法掩護即一位球員雙足著地為站立狀態 (圓柱體內)，以掩護擋著對手，企圖延遲或阻止對隊未持球的球員，使其無法達到場內理想的位置。
- () 46. 羽球比賽包含單打與雙打，其中雙打有男子雙打、女子雙打以及混合雙打三種。
- () 47. 羽球男子單打時，當發球員此時的分數為 10 分，必須在左發球區發球。

選擇題 (每題 4 分，共 72 分)

- () 48. 請問一般的排球比賽，每一隊應有幾人上場？
(A)五人 (B)六人 (C)七人 (D)八人。

- () 49. 請問排球哪一種發球方式適合初學者學習，拍球速度慢、攻擊性低？
(A)高手發球 (B)胸前發球
(C)低手發球 (D)跳躍發球。
- () 50. 在排球比賽時，為了避免隊友在接球時互相碰撞應該用什麼方法來處理？
(A)趕快走開避免撞傷 (B)出聲提醒隊友
(C)把他推開 (D)穿戴護肩勇敢救球。
- () 51. 下列對於羽球的認識，下列何者錯誤？
(A)是一種球速慢慢的運動 (B)球拍輕
(C)老少咸宜 (D)有世界性的比賽。
- () 52. 下列發球法，何種不能在羽球正式比賽中使用？
(A)高遠球 (B)短球
(C)拋高發球 (D)以上皆非。
- () 53. 下列何者不是桌球活動的優點？
(A)不限氣候影響 (B)所需的場地空間不大
(C)技術簡單，易學 (D)較為安全。
- () 54. 當我們進行桌球運動時，下列何者準備較不恰當？
(A)適當的熱身運動 (B)穿著運動服裝
(C)準備毛巾、飲用水 (D)攜帶隨身聽。
- () 55. 下列運動中何者所需要的場地空間最小？
(A)排球 (B)桌球 (C)羽球 (D)籃球。
- () 56. (甲)空中動作(乙)踏板起跳(丙)助跑(丁)落地動作；請問正確的跳遠動作過程是下列哪一項？
(A)丙乙甲丁 (B)乙丁丙甲
(C)丁甲丙乙 (D)甲乙丙丁。
- () 57. 一般來說急行跳遠的助跑長度約多少公尺？
(A)5~7 公尺 (B)7~9 公尺
(C)15~50 公尺 (D)50~70 公尺。
- () 58. 杰哥參加跳遠，落地時腳跟丈量為 5.22m，但他落地時手指也同時落地，經丈量結果為 5.12m，則這次杰哥的跳遠成績應記錄為何？
(A)5.12m (B)5.17m
(C)5.22m (D)不予計算。
- () 59. 「貝蒙障礙」是哪種運動裡的專有名詞？
(A)跳高 (B)舉重 (C)100m 短跑 (D)跳遠。
- () 60. 以 2010 年新制，籃框距離三分線為幾公尺？
(A)6.75 公尺 (B)7.25 公尺
(C)7.75 公尺 (D)6.25 公尺。
- () 61. 正規籃球比賽時間結束時，若兩隊比數相同應進行每次幾分鐘的延長賽，直到分出勝負為止？
(A)3 分鐘 (B)5 分鐘
(C)10 分鐘 (D)12 分鐘。
- () 62. 一般球員違例是指在有防守球員下，持球球員幾秒內未有傳、投等動作？
(A)5 秒 (B)10 秒 (C)15 秒 (D)20 秒
- () 63. 有關籃球投籃時力量的過程，下列何者正確？
(甲)身體；(乙)雙腳；(丙)指尖；(丁)手腕；
(戊)手臂。
(A)戊甲乙丙丁戊 (B)乙甲戊丁丙
(C)乙甲丁戊丙 (D)甲乙戊丁丙。
- () 64. 接飛盤需要掌握的要項，不包括下列哪一項？
(A)需要準備動作 (B)決定接飛盤的方式
(C)預測飛盤的落點 (D)判斷飛盤的重量
- () 65. 關於飛盤運動的特色，下列哪一項不算是優點？
(A)器材式樣固定 (B)器材物美價廉
(C)適合全家大小 (D)極具安全性。