

## 一、單選題：每題 4 分 共 100 分

1. ( B )在學校遇到地震，下列哪位同學的處理方式最不恰當？  
 (A)正在打籃球的阿升，遠離籃球架  
 (B)正在教室上課打瞌睡的倫倫就地避難，並大聲尖叫、哭泣  
 (C)正在做實驗的博翔遠離化學藥品，在安全的地方避難  
 (D)正在風雨球場的阿榜專心聽從老師的指示，抱住頭部並保護身體。
2. ( A )下列關於應急植物採食原則的敘述，何者錯誤？  
 (A)蕨類用手指觸摸，若感覺毛茸茸的則無毒，感覺光滑的有毒  
 (B)可採一小片葉子放在舌尖，若舌頭感到麻辣或強烈辛味則不宜食用  
 (C)若觀察到松鼠、鳥類或其他哺乳類動物食用的野生植物，通常亦可食用  
 (D)很多野生植物的草酸鹽含量很高，會使嘴巴產生強烈的灼燒感，並影響腎臟功能，經過熱水久煮後，通常可以破壞植物中的草酸鹽。
3. ( D )製作簡易濾水器時，下列注意事項何者為非？  
 (A)鋪木炭時，應將木炭擊碎，不應使用太粗大的木炭塊  
 (B)各分層的粒子大小應力求大致相同，不能相差太多，否則會喪失濾水功能  
 (C)使用之前，應先用水先濾幾次，將可能沖刷下來的沙子沖掉  
 (D)濾水器的濾水材料混在一起，過濾效果最佳。
4. ( C )三年六班畢業旅行到墾丁國家公園遊玩，下列哪一位同學的行為最恰當？  
 (A)紅葉：任意丟棄果皮、紙屑或其他汙物  
 (B)承佑：於樹木、岩石及標示牌加刻文字和圖形  
 (C)傑夫：對於森林裡的一草一木，都視如珍寶  
 (D)恩恩：狩獵動物或捕捉魚類。
5. ( D )搭建臨時露宿場所時，可以善用什麼工具來幫助自己？甲、善用地形：如岩壁凹處；乙、善用裝備：如木棍、雨衣；丙、善用自然物：如芒草叢、樹幹及樹枝。  
 (A)甲乙(B)甲丙(C)乙丙(D)甲乙丙。
6. ( A )選擇臨時露宿環境時，應該注意什麼事？  
 (A)首重安全，避免潮溼及落石崩落處，也要注意選擇的環境是否有毒蛇、猛獸出沒  
 (B)首重舒適，最好是在茂密的草地上，躺起來最舒服  
 (C)首重浪漫，可在獨立的大樹下，夜晚可以觀看星星  
 (D)首重取水方便，可在溪流旁邊搭建露宿環境。
7. ( D )關於「手臂受傷傷肢固定」的注意事項，下列何者正確？  
 (A)包紮以單結固定  
 (B)包紮以平結固定時，應打在頸後關節或骨突處  
 (C)吊腕固定時，手掌須低於手肘  
 (D)吊腕固定時，露出手指便於觀察血液循環情形。
8. ( B )小明不小心從樓梯上摔了下來，小腿開放性骨折，這時可以運用哪些生活工具協助她固定傷肢？  
 (A)絲巾、手帕、繩子  
 (B)雨傘、掃把、皮帶、絲巾、繩子  
 (C)湯匙、毯子、繩子  
 (D)報紙、衣物、別針。
9. ( C )芷音在下班途中目睹一場車禍發生，他應該採取下列哪一種處理行動比較恰當？  
 (A)趕快離開現場，萬一被當成肇事者就不好了  
 (B)撥打 119 求救之後，馬上離開，不要在現場妨礙救援  
 (C)設立警戒標示，避免後方來車追撞  
 (D)檢查傷患是否骨折，若骨折則將其移至車上，立刻送醫。
10. ( C )下列哪一位同學對於自然災害的認識是不正確的？  
 (A)勝豪：自然災害有時並不是以單一型態呈現，往往會連帶引發其他災難  
 (B)志新：平時應將家中的家具予以固定，避免地震造成家具傾倒而影響第一時間的避難逃生  
 (C)亞煊：地震發生時，如果待在高樓層，應該馬上搭電梯下樓逃生  
 (D)光智：地震時，若無法馬上逃出室外，應躲在桌子底下。
11. ( B )下列哪一則新聞報導凸顯出民眾的錯誤防災知識？  
 (A)今年最大範圍強雨來襲，各地積極防災減災  
 (B)日本海嘯引發核災，中國大陸人民大量屯積鹽  
 (C)減低強震災害，政府應控制震後火災  
 (D)東京自來水輻汗超標，嬰兒禁飲。
12. ( C )面對災難時，我們會運用到哪些知識或能力？  
 甲、其他災害主題的知能充實；乙、生活環境的認識與熟悉；丙、逃生器材的運用；丁、繩結逃生的知識與技能；戊、救護的知識與技能。  
 (A)甲丙丁(B)丙丁戊(C)甲乙丙丁戊(D)乙丙丁戊。
13. ( A )小英在公園騎自行車時不慎跌倒，手部輕微擦傷，應如何進行緊急救護？  
 (A)先用生理食鹽水消毒傷口，再用手帕包紮傷口  
 (B)用雨傘固定傷肢，送至醫院急診室  
 (C)因為只是一般的小傷口，用藥用軟膏擦一下傷

口即可

(D)公園裡有許多流浪狗，病菌很多，須趕緊去醫院打破傷風疫苗。

14. (C)搬運傷患時要考量的三個要素是什麼？  
(A)快速、安全、舒適(B)快速、輕巧、安全  
(C)安全、平穩、舒適(D)輕巧、安全、舒適。
15. (D)檢視住家附近潛在危險的地方，當發現下列情形時，哪一個處理方式最恰當？  
(A)違建占用巷弄，可私下請工人拆除  
(B)自行將過期的防災設備帶走，並通報更換  
(C)防火巷被占用，按門鈴呼叫各戶人家進行清理  
(D)排水溝阻塞時，商請里長或環保單位協助。
16. (C)下列哪一位同學面對災害時的想法是積極正面的？  
(A)羊羊：福無雙至，禍不單行，接下來一定會發生更多不幸的事  
(B)一馬：災難接二連三到來，世界末日一定快要來臨了  
(C)小文：能夠在地震中存活下來，真是太幸運了，我要多幫助其他難民  
(D)澤哥：我真是沒用，在災害現場幫不上任何忙。
17. (B)藉由各種方式收集到的水，應避免直接飲用，需經過淨化處理與煮沸，才能讓飲水更安全。下列關於過濾水質的敘述，何者錯誤？  
(A)通常要經過數次的倒水過程，才能過濾出較為澄淨的水質  
(B)過濾的速率越快，水質越能濾乾淨  
(C)分層放置濾水物質，可以讓不同的雜質透過各層做篩選  
(D)在分層中，不同的材料可以發揮各自的功能。
18. (B)阿男是登山高手，但這次登山遇到山難，困在山谷裡，在飲水缺乏且無法尋水的情況下，阿男可以飲用下列哪種液體來維持生命？  
(A)血液 (B)尿液 (C)唾液 (D)胃液。
19. (C)下列哪一位同學對於野生植物的認識是正確的？  
(A)信豪：曼陀羅可以拿來治療氣喘，也是野外求生時可以採食的植物  
(B)守均：龍葵又名神仙菜，它的幼苗和嫩葉可供食用  
(C)聖彥：火炭母草的嫩莖葉和果實均可食用  
(D)天祐：斷腸草是羊兒的食物之一，可見人也能食用。
20. (A)下列哪一種野生植物的別名又叫大白花鬼針？  
(A)大花咸豐草(B)日日春(C)夾竹桃(D)茉莉。
21. (D)無具野炊的菜單設計原則是越親近自然越好，食材的取用須注意不要過度破壞自然生態。下列哪一道菜不適合在無具野炊時烹煮？  
(A)生烤海鮮 (B)鋁箔絲瓜  
(C)橘皮荷包蛋(D)滷牛腱。

◎小華和同學們到大滿貫海水浴場戲水，並提議比賽游泳，結果大家都游回來了，卻沒有看到小華，同學趕緊通知救生員，幸好救起溺水的小華。這時候該如何搶救小華呢？請回答下列問題。

22. (B)如何檢查小華有無意識反應？  
(A)用力搖他的身體  
(B)輕拍他的肩部，大聲叫他  
(C)不去動他、叫他，只在旁邊觀看  
(D)搔他腳底的癢。
23. (C)甲、呼叫救援；乙、確定有無意識反應、呼吸；丙、暢通呼吸道；丁、吹兩口氣入傷患肺部；戊、施行胸外按壓 30 次。請問：心肺復甦術的施行步驟為下列何者？  
(A)甲丁乙戊丙 (B)甲戊丁丙乙  
(C)乙甲戊丙丁 (D)甲丁戊乙丙。

◎秉承暑假要和同學一起登山，他想了解遇到意外時基本的求生方法。請回答下列問題，幫助秉承釐清基本求生觀念。

24. (C)下列哪個環境不適合臨時露宿？  
(A)大樹的樹根處  
(B)背風的岩壁凹處  
(C)杳無人跡的小徑旁  
(D)樹根穩固、枝葉茂密的樹洞。
25. (D)關於搭建臨時露宿場所的敘述，下列何者為非？  
(A)可以善用岩壁凹處搭建臨時露宿場所  
(B)可用木棍和雨衣搭出臨時露宿場所  
(C)搭建臨時露宿場所時，須注意露宿環境安全，避免蟲、蛇、猛獸出沒  
(D)植物容易招蟲，不適合拿來搭建臨時露宿場