

「繩索技術科」試題資料庫：

1. 繩索技術的活動器材認證或安全標準有什麼？
2. 以(八字下降器)的「繩索技術鎖繩法」是哪個級別課程的內容？
3. 懸吊創傷症是什麼情況？
4. 繩索技術的定義是什麼？
5. 何謂繩的衝擊力(Impact Force)？
6. 衝擊力(Impact Force) 參數越低的繩索，即表示？
7. 人體所能承受的最大衝擊力是？
8. 繩索技術活動中的個人防護裝備有什麼？
9. 攀山頭盔的認證有什麼？
10. 有鎖活扣的認證有什麼？
11. 安全帶是個人保護裝備的第幾類？
12. 購買繩索技術的裝備時要注意什麼？
13. 安全作業負載是什麼？
14. 斷裂負荷是什麼？
15. MBS(Minimum Breaking Strength)最細斷裂強度 及 SWL(Safety Working Load) 安全作業負載可用於衡量什麼類別產品？
16. 「下方消防員保護法」是哪個級別課程的內容？
17. 靜態繩的最大承受力通常是？
18. UIAA 制定 12kN，即相當於的最大衝擊力標準，是因為？

19. 由上升轉下降的繩索技術的操作流程與安全守則有什麼？
20. 繩索作業時，主繩因某些原因而受損，但又沒有徹底斷開，可以在繩上打一個什麼繩結？
21. 進行雙繩垂降時，確保主繩正確通過下降器(例如八字環)後，最後一個關鍵安全步驟是什麼？
22. 繩索技術科的繩索技術應用範疇有什麼？
23. 繩索垂降時(踩牆)，雙腳與身體的最理想角度約為？
24. 使用纖維器材的安全比例是？
25. 按照 UIAA 和 EN 標準，D 型和梨形鎖扣的「最低垂向承力」均需達到幾多 kN？
26. 動態繩和靜態繩有何區別？
27. 繩索技術活動或課程當中，有鎖活扣的用途是什麼？
28. 繩索技術活動或課程當中，安全帶的作用？
29. 當需要將兩條繩子的末端連接起來時，哪種繩結最為安全可靠？
30. 繩索技術科對安全帶上的(防護環或連接環)的要求是？
31. UIAA 規定，繩索最大動態延長度，不得超過多少？
32. 以雙圈 8 字結設置定索系統，最理想的角度是？
33. 「繩索、器材安全檢查、記錄及保養要點」是哪個級別課程的內容？
34. 繩索垂降時，如果只有一個 HMS 有鎖活扣，最理想是用什麼繩結下降？
35. 什麼繩結主要是用於將繩索固定在確保點上，並且在受力後容易解開？
36. 繩索系統的基礎結構可以什麼方式來展示？
37. 對於器材檢查方面，更換或棄置器材原因？
38. SRT(單繩技術)中，常用的「普式結」通常使用什麼類型的繩製作出來？

39. UIAA 測試表明，浸透水的繩索能承受最大標準衝墮次數會下降大約多少？
40. 腳帶的用途有什麼？
41. 普式結的功能有什麼？
42. 按照 UIAA 和 EN 標準，O 型鎖扣的「最低垂向承力」均需達到幾多 kN？
43. 使用金屬器材的安全比例是什麼？
44. 應急定索系統的功用是什麼？
45. 胸帶結的功用什麼？
46. Guide ATC(筒形防護器)配合垂直繩索上升技術的操作原理是什麼？
47. 繩索垂降的「過結法」技術要注意什麼？
48. 垂直繩索上升技術中的「轉移身體重量」是什麼概念？
49. 多段式繩索垂降技術的「轉換繩」技術是如何操作？
50. 繩索技術科的三級訓練課程中，「繩索拯救技術」是如何操作？