中華民國高壓暨海底醫學會 ASSOCIATION OF HYPERBARIC AND UNDERSEA MEDICINE, R.O.C.

2012/08/06

醫用高壓艙: 設備與安全

試 題

() 1.	依照美國國家消防協會(NFPA)的分類, 高壓艙可分為幾種: A.2 種。
		B.3 種。
		C.4 種。
		D.5 種。
		E. 6 種。
() 2.	在美國與醫用高壓艙有關的重要機構包括:
		A.美國聯邦食品藥物管理局(FDA)
		B.美國海底暨高壓醫學會(UHMS)
		C.美國機械工程師學會(ASME)
		D.美國國家消防協會(NFPA)
		E.以上皆是。
() 3.	類似美國 ASME 之高壓艙製造法規有:
		A.法國的 CODAP
		B.德國的 DIN 13256 part 2
		C. 義大利的 VSR Rules
		D. 日本的 JIS B 8243
		E.以上皆是。
() 4.	根據 Sheffiel PJ & Desautels DA 在 1997 年發表有關 chamber fires 的研究結果顯示
		A.在 1980 年以前發生之 chamber fires 主要是由於 electrical ignition 所造成。
		B.在 1980 年以後發生之 chamber fires 主要原因是艙內人員將違禁之燃火源物品擔
		C.每一次致命性的 chamber fire 都發生在一個高氧氣濃度(>28 %)的狀況下,且有
		許多可燃性的物品在艙內。 D. 公 大大工, 1
		D.唯一有存活的 chamber fire 是以空氣加壓(氧氣濃度 < 23.5%)。 E.以上皆是。
() 5	依照 ASME PVHO-1 的標準,壓克力高壓艙之使用期限(Life Expectancy)為:
(, 5.	IKM TIOTIE THO THO THO THO TAY TO THE EXPECTATION (LITTLE DAPOCIATION)

A.10 年。 B.10,000 次。 C.40,000 小時。 D.以上皆是。