

105 年度 12300 化工職類 丙 級術科測試應檢參考修訂對照表

頁	原 內 容				修 訂 後 內 容				修訂日期		
12	四、考場設備及佈置（由術科辦理單位提供）： (一)現場佈置：工作台乙套（備有一台固定夾鉗）。 (二)所需設備及材料：				四、考場設備及佈置（由術科辦理單位提供）： (一)現場佈置：工作台乙套（備有一台固定夾鉗）。 (二)所需設備及材料：				105.04.24		
	編 號	材 料 名 稱			編 號	材 料 名 稱					
	5.	球閥			5.	球閥(globe valve)					
16	參、技術士技能檢定化工職類丙級術科試題 第五項第二站 四、考場設備及佈置由術科辦理單位提供，參考設備流程如下圖。 (一)現場佈置： 2.此座熱交換器為加熱器，熱流走殼側，冷流走管側。 (二)所需設備及材料：				參、技術士技能檢定化工職類丙級術科試題 第五項第二站 四、考場設備及佈置由術科辦理單位提供，參考設備流程如下圖。 (一)現場佈置： 2.此座熱交換器為加熱器，熱流走管側，冷流走殼側。 (二)所需設備及材料：				105.04.24		
	編 號	設 備 材 料 名 稱		規 格	單 位	編 號	設 備 材 料 名 稱			規 格	單 位
	8.	管子鉗		6”,8”	支	8.	管子鉗			6”,8”	組
修正加熱器啟用參考設費圖(請參考試題圖示)					修正加熱器啟用參考設費圖(請參考試題圖示) 修圖說明：右邊 V-1 改 V-6；加註 V-8 蒸汽出口閥。						
19	參、技術士技能檢定化工職類丙級術科試題 第七項 二、試題內容： 在某一個實驗室內，記錄現場儀錶的數據及依指定做單位換算，且將目前正在自動控制的壓力控制器，將其設定點更改，使操作壓力能穩定改變。 （測試時，設定點及單位換算之單位可由監評人員自行決定）				陸、技術士技能檢定化工職類丙級術科試題 第七項 二、試題內容： 在某一個實驗室內，記錄現場儀錶的數據及依指定做單位換算，且將目前正在自動控制的壓力、溫度、液位或流量控制器，將其設定點更改，使操作壓力能穩定改變。 （測試時，設定點及單位換算之單位可由監評人員自行決定）				105.04.24		
21	肆、技術士技能檢定化工職類丙級術科測試第一項第二站評審表				肆、技術士技能檢定化工職類丙級術科測試第一項第二站評審表				105.04.24		
	標 準 操 作 步 驟		評 分 標 準		標 準 操 作 步 驟		評 分 標 準				
			配 分	未依照標準 操作扣分			配 分	未依照標準 操作扣分			
	1. 呼叫，輕拍患者，確定患者意識。 【監評人員下達：無意識】		5		1. 確認現場安全，呼叫，輕拍患者，確定患者意識。 【監評人員下達：無意識】		10	每小項扣 5 分			
2. 呼救，請旁人通報 119 叫救護車，回報。		10	每小項扣 5 分	2. 呼救，請旁人通報 119 叫救護車，拿 AED 與回報。		10	每小項扣 5 分				

頁	原 內 容			修 訂 後 內 容			修訂日期
	3. 讓患者平躺。暢通呼吸道；壓額抬下巴。	10		3. 確認病患躺在一個穩固的平面上。檢查患者反應及呼吸(時間加起來不應該超過十秒鐘)【監評人員下達：無呼吸、無循環現象】	10	每小項扣 5 分	
	4. 檢查呼吸約 5~10 秒；耳朵靠近患者口鼻，聽有無呼吸聲。眼睛看患者胸部有無起伏，臉頰靠近患者，以感覺有無呼吸【監評人員下達：無呼吸】	10	每小項扣 5 分	4. 找出正確的心外按摩位置，以正確手勢(一手掌跟壓胸，另一手環扣在上面)實施心外按摩，以每分鐘約 100~120 次的速率，按壓深度至少 5 公分(同時口中數著 1 下、2 下、...、10 下、11、12、...、30)，須使患者胸部回彈至原厚度後再按壓。	10	每小項扣 5 分	
	5. 先吹 2 口氣，每口氣吹氣時間 1~2 秒；吹完 2 口氣後，再檢查是否有呼吸、咳嗽、肢體抖動等循環現象【監評人員下達：無循環現象】。	10	每小項扣 5 分	5. 壓額抬下巴，打開呼吸道，同時打開嘴巴檢查是否有異物，如發現異物，要盡速挖出。	10	每小項扣 5 分	
	6. 找出正確的心外按摩位置，以正確手勢(一手掌跟壓胸，另一手環扣在上面)實施心外按摩，以每分鐘約 100 次的速率執行 30 次，按壓深度 4~5 公分(同時口中數著 1 下、2 下、...、10 下、11、12、...、30)。	25	每小項扣 5 分	6. 深吸氣，完全罩住患者嘴巴，先吹 1 口氣需持續 1 秒鐘，並且看到病患胸部升起，再重複 1 次。	10	每小項扣 5 分	
	7. 心外按摩 30 次後，再實施人工呼吸 2 次，循環操作 5 次(口述)。	5		7. 執行心臟按壓:吹氣比例 30:2，施救者應繼續 CPR，直到 AED 已拿至現場且已準備就緒，或直到病患有反應或 EMS 急救員接手患者的照護為止。	15	每小項扣 5 分	
				8. 進行心肺復甦數後第一分鐘(5 個循環)，檢查脈搏 5 秒鐘【監評人員下達：有脈搏】。	5		
				9. 有脈搏檢查呼吸 3~5 秒【監評人員下達：呼吸微弱】。	5		
				10.停止心肺復甦術，密切觀察呼吸、脈搏狀況，並維持呼吸道暢通。	5	每小項扣 2 分	
				11.打開氧氣桶，將病人掛上氧氣罩。	10		