

交通部航港局南區甲級危險物品專責人員訓練考核測驗試題

公司名稱：

姓名：

學號：

填寫試卷前，請填寫姓名、學號等資訊。以下測驗皆為單選題，請將您的答案填於空格()內。

一、是非題(每題 2.5 分，計 25 分)

- (X) 1. 交通部航港局港區危險物品作業安全督導實施要點要求，每家業者每年至少督導三次。
- (O) 2. SOLAS 國際海上人命安全公約與 IMDG Code 國際海運危險物品準則是有關聯性的。
- (O) 3. 危險物品之存放應符合危險貨物隔離表之規定。
- (O) 4. 角桶(JERRICANS)為剖面為長方形或多邊形之金屬或塑膠包裝容器。
- (O) 5. 航運業界在改進海上安全，防止海洋污染與海事技術合作的國際組織，英文簡稱為 IMO。
- (X) 6. 氧氣及可燃性氣體只要標示清楚，即可一起存放。
- (O) 7. 運輸標示圖式背景如為紅色，表示該物質為易燃性。
- (X) 8. 禁水性物質發生火災時，用水滅火才不會有嚴重的後果。
- (O) 9. 災害現場對已噴出之消防等廢水，應築堤圍堵收集，事後處理，避免造成環境的二次污染。
- (O) 10. 為有效及人員安全，採兩人以上一組，以同進同出模式進行搶救。

二、選擇題(單選，每題 3 分，計 75 分)

- (C) 1. 史上哪次嚴重船難事件導致於 1914 年通過第一次 SOLAS 國際海上人命安全公約？
 - (A) 蘇丹娜號
 - (B) 斯洛昆將軍號
 - (C) 泰坦尼克號
 - (D) 露西塔尼亞號
- (D) 2. 請問以下哪些岸上工作人員，需要接受甲級危險物品專責人員教育訓練？
 - (A) 危險物品裝入化物運輸單元/自貨物運輸單元卸出者
 - (B) 將危險物品裝載製船上/自船上卸載者
 - (C) 在運輸中操作危險物品者
 - (D) 以上皆是
- (D) 3. 下列何者為剖面為長方形或多邊形之金屬或塑膠包裝容器？
 - (A) 箱子(BOXES)
 - (B) 袋子(BAGS)
 - (C) 圓桶(DRUM)
 - (D) 角桶(JERRICANS)
- (D) 4. 選擇經授權的包裝容器，下列何者為非？
 - (A) 注意有無任何特別包裝規定
 - (B) 在危險品清單中查詢 UN 編號
 - (C) 查詢 IMDG Code 第 4 部份中的包裝說明
 - (D) 不須檢查有無任何特別條款規定
- (D) 5. 不同的危險物品彼此間會發生危險的反應，並導致有以下狀況者，則不應一起包裝或製同一外包裝用容器？
 - (A) 形成腐蝕性物質
 - (B) 燃燒或釋放出相當可觀的熱量
 - (C) 釋放出易燃或有毒氣體
 - (D) 以上皆是

- (C) 6. 貨物運輸單元(CTU) 槽櫃貨物運輸單位的哪一面需有主要和附屬標示牌？
- (A) 左面 (B) 右面
(C) 四個側面 (D) 二個側面
- (C) 7. 請問以下關於移動槽運輸或標記的敘述，何者有誤？
- (A) 移動槽將展示其認證標記，必須印在耐腐蝕金屬板上，並且應於顯眼位置，以利檢查。
(B) 亦可用於運輸低溫液體。
(C) 移動槽標記不需列出製造商之相關資訊。
(D) 移動槽標記須包括製造商資訊以及定期檢查資訊。
- (D) 8. 下列何者敘述針對第 6 類傳染性物質是正確的？
- (A) 如果懷疑傳染性物質符合列入 A 類傳染物的標準，則應在括號內的外包裝的文件上註明正確的轉有運輸名稱，並在括號中標明“疑似 A 類感染性物質”。
(B) 內裝物的內容清單應封存在輔助包裝與外包裝之間。
(C) 退還空包裝前，應對其進行消毒或滅菌消除任何危險，並且任何標明其含有感染性物質的標籤或標記應予以清除。
(D) 以上皆是。
- (A) 9. 以下圖式何者為通過規定測試的包裝，經認證包裝之聯合國規格包裝物標記？
- (A)  (B) 
(C)  (D) 
- (D) 10. 下列何者敘述是正確的？
- (A) 危險物品包裝的構造和關閉裝置，防止在正常運輸條件下丟失內容物。
(B) 所有聯合國認證的危險物品包裝都附帶特定的關閉說明，必須嚴格遵守。
(C) 牢固關閉可使內裝物不致在裝卸貨搬運時溢出，此為任何危險物品包裝或裝置的最低要求。
(D) 以上皆是。
- (C) 11. 下列何者是不須展示在移動槽上的認證標記？
- (A) 製造商資訊 (B) 承受壓力
(C) 價格 (D) 承受溫度
- (C) 12. 某一貨櫃內裝有海洋污染物的危險品(內包裝 5KG or 5L 以上)，下述何者為正確？
- (A) 貨櫃上不需標示海洋污染物的標示。
(B) 積載位置需安排裝於船舷邊，避免發生洩漏時清洗不易，污染船艙。
(C) 儘可能安排裝於艙內或有遮蔽區域的甲板上。
(D) 以上皆非。
- (B) 13. IMDG Code 規定危險品標籤(Labels)、標牌(Placards)、標誌(Marks)所使用之材質強度應能讓其即使浸泡在海水中至少多久仍然不退色不脫落？
- (A) 二個月 (B) 三個月
(C) 五個月 (D) 八個月
- (A) 14. 右圖中的聯合國全球化學品調和系統(GHS) 符號所代表之危害性質，為下列何種？
- (A) 健康危害物質
(B) 腐蝕性物質
(C) 水環境之危害物質
(D) 氣體鋼瓶
- (B) 15. 下列何種化學品引進的火災不可直接用水當滅火劑？
- (A) 易燃性固體 (B) 禁水性物質
(C) 腐蝕性物質 (D) 氧化性物質



- (A) 16. 可燃性金屬如鉀、鈉、鈦、鎂、鋅等引起火災時，可用下列何者將它撲滅？
- (A) 乾砂 (B) 水
(C) 二氧化碳 (D) 以上皆可
- (B) 17. 緊急應變指南中可提供不同處理原則之相關應變參考建議與安全建議事項為以下何種顏色頁面？
- (A) 黃色頁 (B) 橘色頁
(C) 綠色頁 (D) 紫色頁
- (A) 18. 使用緊急應變指南首先要如何進行？
- (A) 確認危害物 (B) 查處理原則
(C) 查出廠商貨主 (D) 查出廠時間
- (C) 19. 安全資料表中「立即致死濃度(IDLH)」係指人員暴露於毒性氣體環境多久，仍尚有能逃跑，且不致產生不良症狀或不可恢復性之健康影響的最大容許濃度？
- (A) 10 分鐘 (B) 20 分鐘
(C) 30 分鐘 (D) 40 分鐘
- (B) 20. 緊急應變指南索引表中出現有顏色醒目提示者，代表為「Toxic Inhalation Hazard, TIH」物質，其危害意義為何？
- (A) 食入性毒性危害 (B) 吸入性毒性危害
(C) 皮膚性毒性危害 (D) 以上皆非
- (D) 21. 何者是化學物品進入人體之途徑？
- (A) 皮膚接觸 (B) 吸入
(C) 食入 (D) 以上皆是
- (B) 22. 有關 A 級防護衣，下列何者正確？
- (A) 人員不須配戴 SCBA (B) 為全身性氣密式防護衣
(C) 須配合負壓式防毒面具使用 (D) 可進入火場救災
- (A) 23. CSTI 危害物事故應變原則中有關『除污及清理』之內容何者為非？
- (A) 為避免救災設備二次污染，有污染疑慮時，應於返回公司時利用肥皂水、漂白水等進行除污。
(B) 被救出人員送醫前，連同搶救人員均應執行除污程序。
(C) 若被救出人員衣物凍結到皮膚時，應先解凍後再脫除衣物。
(D) 灼傷時，儘可能立即以冷水長時間持續冷卻受創皮膚。若衣服黏附在皮膚上不可脫除。
- (A) 24. 如係毒性高之物質洩漏，又非簡易處理可以阻止時，人員應往？
- (A) 上風處疏散 (B) 下風處疏散
(C) 就地尋找掩蔽 (D) 隨自己開心即可
- (D) 25. 當事故發生，所有資訊皆無法確認為何種危害物質時，應找尋參考資訊，確認初步處理原則？
- (A) 安全資料表(SDS)。
(B) 化學品全球調和制度(GHS)。
(C) 消防人員搶救手冊。
(D) 緊急應變指南 (ERG)。