

交通部航港局中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. 聯合國運輸建議書(橘皮書)再加上對海洋運輸的要求形成出 IMDG Code 國際海運危險物品準則。
- (O) 3. 危險物品之存放應符合危險貨物隔離表之規定。
- (O) 4. 在填充氣體之前，必須對該壓力容器進行檢查，並確定該容器經認可運送該氣體，且符合 IMDG Code 國際海運危險物品準則規定。
- (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. 工作日時量平均容許濃度即為八小時日時量平均容許濃度。。。
- (X) 8. 危險物品之分類其第一類危險物質為放射性物質。
- (O) 9. 任何防護臉部之面具，均應做臉部「密合測試」，才可參加搶救工作。。
- (O) 10. 應變人員及指揮站設置應於上風處集結。

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
- (C) 2. 下列何者敘述是正確的？
- (A) 在填充氣體之前，必須對該壓力容器進行檢查，確定該容器經認可可運送該氣體，但不需符合 IMDG Code 國際海運危險物品準則規定。
- (B) 在填充氣體之後，關閉閥應關閉，並在運輸過程中保持關閉狀態，且發貨人不須確認密封裝置和設備沒有洩漏。
- (C) 對於新的有機過氧化物，新的自反應物質或目前指定的有機過氧化物或自反應物質的新配方，必須根據 IMDG Code 國際海運危險物品準則所指定適當的包裝方法。
- (D) 對於第 6 類傳染性物質包裝說明無須附上之內裝物的內容清單。
- (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)
- (C) 4. 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
- (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

- (D) 6. 巨型散裝容器(Large Packing) 意指含有物品或內包裝之外，具有下列性質？
- (A) 其設計為機械作業之用
(B) 固體淨重超過 400 公斤、液體超過 450 公升
(C) 容量不超過 3.0m³
(D) 以上皆是
- (D) 7. 請問以下敘述何者正確？
- (A) 特定的隔離規定，應查詢危險貨物清單
(B) 不同危險物品類別間的隔離之一般規定如”危險貨物隔離表”所示
(C) 隔離還應考慮單個次要的危險標示
(D) 以上皆是
- (B) 8. 包裝容器及中型散裝容器(IBC)的標籤規格必須能夠在海中浸泡？個月？
- (A) 1 個月 (B) 3 個月
(C) 6 個月 (D) 9 個月
- (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) 
- (A) 10. 危險品應急程序資料，應需放置在危險貨櫃附近之處，最好設法直接將該份資料儲放在危險貨櫃上，以上敘述是否合理？
- (A) 錯誤，這些資料不應與危險貨物在一起，但必須放置在可以即時取得的處所。
(B) 正確，若貨櫃發生意外(火災或洩漏)時，這樣才可以快速在災害現場隨時隨地取得該份應急資料，立即進行處理。
(C) 錯誤，這些資料應主管保管，幫發生災害時，才能找主管處理。
(D) 以上皆非。
- (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。
- (D) 13. 比空氣輕的氣體，其比重為何？
- (A) 大於 0 (B) 小於 0
(C) 大於 1 (D) 小於 1
- (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
- (C) 15. 公共危險物品達管制量多少倍時需要管理權人選任保安監督人？
- (A) 10 倍 (B) 20 倍
(C) 30 倍 (D) 50 倍



- (A) 16. 當事故發生時到達現場無法判斷危害物質，而手邊只有北美緊急應變指南，該使用幾號應變原則？
- (A) 原則 111 (B) 原則 113
(C) 原則 115 (D) 原則 120
- (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. 甲烷(密度：0.466)外洩於空氣中時，無風情況下會呈現何種狀態？
- (A) 漂浮 (B) 下沉
(C) 上升 (D) 溶解
- (D) 20. 物質安全資料表內容之正確性。其更新內容、更新日期、版次等紀錄應保存幾年備查？
- (A) 應保存 6 年 (B) 應保存 5 年
(C) 應保存 4 年 (D) 應保存 3 年
- (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
- (C) 22. 緊急應變策略優先順序中，何者為第一優先順序？
- (A) 環境 (B) 員工安全
(C) 緊急應變人員安全 (D) 生產恢復
- (D) 23. 危險物品如發現外洩、滲漏或發生變化，應立即妥善處理，洩漏物圍堵後如何處理，以免傷及他人？
- (A) 自行蒸發排放大氣 (B) 引入水溝
(C) 視而不見 (D) 應妥善回收
- (A) 24. 人員離開下列何項區域需進行除污作業？
- (A) 污染區 (B) 安全區
(C) 外圍區 (D) 以上皆是
- (C) 25. 危險物品應變策略中，應變處理時的優先保護順序為何？
- (A) 環境→財產→人員 (B) 財產→人員→環境
(C) 人員→環境→財產 (D) 人員→財產→環境