

## 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：

身分證字號：

出生年月日(民國)：

填寫試卷前，請填寫姓名、身份證字號等資訊。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)

- (O) 1. 複合包裝容器(COMPOSITE PACKGINGS) 為由一個內貯器(INNER RECEPTACLE)和一個外包裝容器組成為一體之包裝容器。
- (X) 2. 同一個托運人為方便作業與儲放，將件以上的包裝合併成為一件包裝單元。含在盒中的危險貨物，標記、標示不須符合《國際海運危險品準則》的所有規定。
- (O) 3. 泰坦尼克號的災難導致於 1914 年通過第一次 SOLAS 國際海上人命安全公約。
- (O) 4. 所有船舶不論其類型大小，凡載運 IMDG Code 認定為海洋污染物質、材料及物品，應受 IMDG Code 國際海運危險物品準則所約束。
- (O) 5. 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。
- (O) 6. 低溫液體或其蒸氣會迅速凍結人體組織。
- (X) 7. 運輸標示圖式背景如為綠色，表示該物質為易燃性。
- (O) 8. 有機過氧化物具有分解爆炸、迅速燃燒、對撞擊或磨擦敏感等性質。
- (O) 9. 大部份過濾式防毒面具，都是負壓式面具，缺氧危險場所不得使用防毒面具。
- (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)

- (D) 1. 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) 危險物品裝入化運運輸單元/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
- (C) 2. 下列敘述何者為非？
- (A) 九大類危險品等級的分類，是依照不同危險屬性進行分類，若要區分危險品的危險程度高低，應由該項危險品所屬的包裝等級(Packing Group)來辨別。
- (B) 危險品運送應由託運人主動告知詳細內容及提供申報文件，若不主動申報將可能會威脅到參與該項危險品運送過程的相關工作人員生命財產安全。
- (C) 某一毒性危險貨品使用通過測試密封的鐵罐包裝容器包裝時，並確認該容器不會因外力而使容器內的毒性危險品外漏時，該項危險品即可以與奶粉一起裝在同一貨櫃內運送。
- (D) 國際危險品運送章程(IMDG Code)與空運危險品規則(IATA DGR)的規範內容，主要是依據聯合國出版的『危險貨物運輸建議書』(Recommendations on the Transport of Dangerous Goods)(又稱橘皮書)所制訂。
- (B) 3. 請問國際海運危險品運送準則(IMDG Code)多久更新一版？
- (A) 一年
- (B) 二年
- (C) 三年
- (D) 四年

- (B) 4. 請問以下敘述何者不正確？
- (A) 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可運送該氣體，且符合 IMDG Code 規定。
- (B) 對於第 5.2 類不允許伴隨特定限制與限度下允許使用 IBC。
- (C) 第 6 類傳染性物質，內裝物的內容清單應封存在輔助包裝與外包裝之間。
- (D) 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，且發貨人必須確定密封裝置和設備沒有洩漏。
- (A) 5. 右圖構造為何種運輸單元？
- (A) 槽櫃
- (B) 巨型散裝容器
- (C) 中型散裝容器
- (D) 散裝櫃
- 
- (C) 6. 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。
- (B) 7. 下列何者為以紙、塑膠薄膜、織物、編織材料等所製成之軟質包裝容器？
- (A) 箱子(BOXES) (B) 袋子(BAGS)
- (C) 圓桶(DRUM) (D) 角桶(JERRICANS)
- (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。
- (D) 9. 20 呎密閉貨櫃內裝有 UN1697, CHLOROACETOPHENONE, SOLID, Class 6.1, II, 共 5 桶, 每桶 25 公斤的危險品，下述何者正確？
- (A) 貨櫃剩餘的空間，可以裝麵粉類的一般食品。
- (B) 貨櫃隔壁不可以積載裝有麵粉的密閉貨櫃。
- (C) 可以與 UN 0336, Firework, Class 1.4G, 裝在同一貨櫃內。
- (D) 該貨櫃必須安排裝遠離住艙與 BOSUN STOW 工作間至少三公尺以上的距離。
- (D) 10. 下列何者敘述正確？
- (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
- (A) 11. 可攜式槽櫃在最後一次定期檢查和檢驗有效期屆滿前填裝者，在不得超過最近一次定期檢驗或有試驗效期屆滿後？個月的期間內，得以運輸？
- (A) 三個月 (B) 六個月
- (C) 九個月 (D) 十二個月
- (D) 12. 下列哪一危險等級類別的危險品沒有包裝等級(Packing Group)的規定？
- (A) Class 3 (B) Class 8
- (C) Class 5.1 (D) Class 6.2

- (B) 13. 若要將危險貨與普通貨物裝於同一個貨櫃時，危險貨應裝在櫃內什麼位置？
- (A) 遠離櫃門端  
(B) 裝在容易卸載接近的地方，如靠近櫃門端  
(C) 櫃子中間  
(D) 以上皆非
- (C) 14. 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
- (C) 15. 危害辨識碼前加上 X，代表什麼意思？
- (A) 爆炸 (B) 產生有毒氣體  
(C) 與水起危險反應 (D) 快速起火燃燒
- (A) 16. 下列何者起火需使用抗醇類泡沫？
- (A) 酒精 (B) LPG  
(C) NG (D) 汽油
- (D) 17. 緊急應變指南查詢指引，其中綠色頁面所告知的資訊是下列為何？
- (A) 聯合國編號索引 (B) 英文名稱索引  
(C) 應變指南處理原則 (D) 初期隔離與保護行動距離表
- (A) 18. 清晨 5 時多，一輛液態氮氣的化學槽車因輪胎爆裂翻覆並起火，請問事故現場對應變人員可能導致之危害為何？(1)中毒(2)窒息(3)凍傷(4)爆炸(5)燙傷？
- (A) 2345 (B) 1234  
(C) 234 (D) 23
- (D) 19. 抵達災害現場，發現未確認或不明物質，其應變原則何者為非？
- (A) 緊急應變指南處理原則為 111。  
(B) 小火時，以化學乾粉、二氧化碳、灑水或一般型泡沫作為滅火劑，控制火勢。  
(C) 隔離洩漏或外洩區域周圍至少 100 公尺區域作為立即預防警戒措施。  
(D) 大火時，保持在一定距離外，以大量消防水灌救火勢。
- (C) 20. 危險物品災害現場面對未知危害物質發生火災，其初期隔離距離為何？
- (A) 100 公尺 (B) 400 公尺  
(C) 800 公尺 (D) 1600 公尺
- (A) 21. 當人員不慎被強酸強鹼化學品潑濺時，可取用何種物質進行中和？
- (A) 敵腐靈 (B) 六氟靈  
(C) 生理食鹽水 (D) 以上皆是
- (B) 22. 發生有害氣體大量洩漏，可選用下列何者防護設備？
- (A) 防毒面具 (B) 自攜式空氣呼吸器  
(C) 防塵口罩 (D) 以上皆可
- (D) 23. 下列何者可作為冷暖熱區的劃分依據？
- (A) 依初期隔離參考資訊 (B) 依擴散模擬及後果分析  
(C) 依化學品偵檢依據 (D) 以上皆是
- (C) 24. 何種等級之防護衣具必須配戴空氣呼吸器？
- (A) ABCD (B) ABC  
(C) AB (D) BC
- (A) 25. 危害化學物質流入衣物孔隙、接縫、或其他瑕疵處，稱作？
- (A) 穿透 (B) 滲透  
(C) 吸收 (D) 以上皆非