

交通部航港局北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)

- (X) 1. 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 EPA。
- (X) 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毫無關聯性。
- (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. 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) 6. 低溫液體或其蒸氣會迅速凍結人體組織。
- (X) 7. 沸點低的液體揮發性大，易燃性液體的沸點愈低，則越安全。
- (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. 請問以下哪些不屬於有災難性後果之危險物品？
 - (A) 第 1 類包含所有第 1.1、1.2、1.3 及 1.5 組，部分 1.4 組的爆炸物
 - (B) 第 3 類包含所有液體輕減敏的的爆炸物
 - (C) 第 2 類高壓氣體
 - (D) 第 6.1 類所有包裝等級 I 的有毒液體和固體
- (D) 3. 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
- (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。
- (C) 5. 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) 6. 關於危險貨物的標示、標記與標示牌通則規定何者有誤？
- (A) 需使用適當標記、標示、標誌和標示牌。
- (B) 除非在運輸單據或電子形式上提供所需信息，否則承運人不得接受危險貨物運輸。
- (C) 需與背景成對比色，顯示於包裝件外部表面。
- (D) 標記、標示、標示牌，無須伴隨危險品一起達到最終目的。
- (D) 7. IMDG Code 國際海運危險物品準則更新實行修正案為？
- (A) 三年一次 (B) 一年二次
- (C) 一年一次 (D) 二年一次
- (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
- (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
- (B) 12. 運送到港區的危險貨品，使用包裝件 / 中型散裝容器 / 車架 / 板架或平台貨櫃為包裝容器者，若是遠離的狀況至少須要距離多少公尺？
- (A) 不須遠離 (B) 3 公尺
- (C) 2 公尺 (D) 1 公尺
- (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. 緊急應變指南中，處理原則編號備註「P」者所代表意義為何？
- (A) 化學性危害 (B) 生物性危害
(C) 聚合危害 (D) 加乘危害
- (A) 15. 氣態危害物外洩時，明顯預知能從皮膚吸收進行傷害，試問以下哪個錯誤？
- (A) 著工作服進入現場 (B) 帶 SCBA 較安全
(C) 使用全面鏡式呼吸器 (D) 兩人以上一組
- (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
- (C) 17. 下列對於禁水性物質之說明何者有誤？
- (A) 定義：禁水性物質或混合物是與水作用後，可具有自燃性或產生達到危險量的易燃氣體的固態或液態物質或混合物。
(B) 需特別注意其洩漏或燃燒時之衍生物潛在危害，如：爆炸、腐蝕等。
(C) 物質冒煙時用大量清水搶救撲滅。
(D) 搶救時應避免含水之滅火劑進行搶救。
- (B) 18. 危險物品災害應變作業前為確認現場是否儲存不相容物質應先查詢以下哪種資料？
- (A) 化學品全球調和制度 (B) 安全資料表
(C) 北美洲緊急應變指南 (D) 以上皆是
- (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。
- (D) 20. 請問依據危險品分類，下列那一種 Class 危險品最危險？
- (A) Class 1。
(B) Class 2.2。
(C) Class 8。
(D) 都很危險，且不能用 Class 的分類來判定危險程度。
- (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
- (B) 24. 設立除污走道或除污站的原則下列何者為非？
- (A) 確保所有應變人員都能接受除污。
(B) 因未進入熱區，無需穿著防護裝備。
(C) 需與應變人員進入現場時同時架設完成。
(D) 除污走道或除污站應該設置在區域管制中的暖區。
- (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

