

交通部航港局南區乙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、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. SOLAS 公約與 MARPOL 公約是相同涵義的國際公約。
- (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. 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、標示必須符合《國際海運危險品準則》的所有規定並正確無誤。
- (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。
- (X) 6. 半致死劑量愈大，表示該物質其毒性愈大。
- (O) 7. 決定使用那種救火方法時應考量事故所在位置、火災型態與規模及附近可用之滅火劑等因素。
- (O) 8. 危險物品之分類其第一類危險物質為爆炸性物質。
- (O) 9. IMDG Code 國際海運危險物品準則更新實行修正案為二年一次。
- (O) 10. 移動槽需展示其認證標記，必須印在耐腐蝕金屬板上，並且應於顯眼位置，以利檢查，且需定期重新測試。

二、選擇題(單選，每題 3 分，計 75 分)

- (B) 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？
(A) IOM (B) IMO
(C) WHO (D) UNPA
- (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
- (B) 3. 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) 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
- (C) 5. 下列何者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

- (D) 6. 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。
- (B) 7. 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
- (C) 8. 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) 9. 下列資料何者可據以判定該項危險品的危險程度？
- (A) 聯合國編號(UN Number) (B) 包裝分類(Packing Group)
- (C) 危險品分類(Class) (D) 危險品標籤(Placard)
- (D) 10. 何種情形下貨物運輸單元(CTU)需要呈現聯合國編號？
- (A) 總重量超過 4000 千克的危險物包裝容器。
- (B) 所有相同的危險物(相同的聯合國編號)。
- (C) 不存在其他貨物(危險與否)。
- (D) 以上皆是。
- (D) 11. 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
- (B) 12. 有關 IMDG Code 之敘述，下列何者正確？
- (A) 通常每四年更新版本一次，新版後前兩年為志願遵守，後兩年為生效強制性遵守。
- (B) 美國聯邦法(CFR)對危險品運送，另有其規定，並未完全遵守國際危險品運送章程(IMDG Code)相關的規定與要求。
- (C) 已配備在船上的海上求生信號彈，屬於 Class 1 的危險品，船舶進出港應申報。
- (D) 以上皆非。
- (C) 13. 船舶積載，當為貨船時載運 Class 1 (1.4S 之有限數量除外) 旅客不可超過多少人？
- (A) 10 人 (B) 11 人
- (C) 12 人 (D) 13 人
- (B) 14. 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
- (A) 15. 右圖之中所示 12 說明是為何？  1A1/X1.5/250/12/USA/M4071
- (A) 比重或重量標示 (B) 製造商代碼
- (C) 液壓 (D) 容器包裝分類

- (A) 16. 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) 17. 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) 18. 下列何者為石化製程設備火災特性？
 (A) 爆炸危險性、燃燒面積大。 (B) 燃燒速度快，蔓延迅速。
 (C) 火災撲救難度大，損失及影響大。 (D) 以上皆是。
- (B) 19. 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
- (C) 20. 緊急應變指南上的氣體洩漏初期隔離距離為多遠？
 (A) 25 公尺 (B) 50 公尺
 (C) 100 公尺 (D) 800 公尺
- (A) 21. 請選出 LC50 的毒性的依據標準，何者稱作有毒？
 (A) 小於 5000ppm (B) 大於 5000ppm
 (C) 小於 15g/kg (D) 小於 15g/kg
- (B) 22. 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
- (C) 23. 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
- (D) 24. 下面敘述何者是正確的？
 (A) 指揮官應進入熱區指揮。
 (B) IDLH 可由緊急應變指南查詢。
 (C) 為有效管理人力，以一進一出模式進行搶救。
 (D) 於上風處集結。
- (A) 25. 以下何者不屬於健康危害之條件？
 (A) 易燃性 (B) 毒性
 (C) 腐蝕性 (D) 感染性