

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、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. IMDG Code 國際海運危險物品準則更新實行修正案為三年一次。
- (O) 2. 當危險物品合裝(Overpack)時，需各別包裝物必須標記及標示，除非所有標誌和標籤都可見，否則外部包裝必須標記。
- (O) 3. 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一次。
- (X) 4. 所有聯合國認證的危險物品包裝只要是看不到的就不須附帶特定說明。
- (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. 氧氣及可燃性氣體只要標示清楚，即可一起存放。
- (O) 7. 洩漏或產生之氣體或蒸氣即使為無色無味，可能對人體有危害。
- (X) 8. 指揮官應進入熱區指揮，才夠直接。
- (O) 9. 物質經由呼吸進入人體危害途徑，是最容易的，也是最難控制的。
- (O) 10. 處理有毒液體洩漏時，穿著適當等級之防護具避免中毒。

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. 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) 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。
- (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. 下列何者為運送需要外包裝容器以達容載功能之貯器？
- (A) 中型散裝容器 (B) 大型包裝容器
- (C) 中間包裝容器 (D) 內包裝容器
- (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
- (B) 14. 安全資料表係由誰來提供？
- (A) 使用者 (B) 製造商或供應商
- (C) 政府製作 (D) 運輸業者
- (A) 15. 易燃性液體(蒸發釋放出的蒸氣，擴散並與空氣成為可燃的混合氣體，其濃度相當於燃燒下限，此時給予一火源能使其液體表面閃爍起火，但火焰不能繼續燃燒的最低溫度即稱之？
- (A) 閃火點 (B) 燃點
- (C) 燃燒溫度 (D) 熔點
- (C) 16. 對於易引起火災及爆炸危險之場所，應標示嚴禁煙火及禁止無關人員進入。上述說明是否正確？

- (A) 可標也可不標
(B) 視現場狀況而標示
(C) 正確
(D) 不正確
- (C) 17. 由那一種編號可查出緊急應變指南之處理原則？
(A) 貨單編號
(B) CAS NO
(C) 聯合國編號
(D) 皆可查詢
- (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. 下列何者不屬於可燃性氣體？
(A) 天然氣
(B) 二氧化碳
(C) 丙烯
(D) 乙炔
- (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. 處理危險物品洩漏的步驟中，評估現況不包含下列何者？
(A) 外洩可能帶來的損失
(B) 外洩量及外洩速率
(C) 是否可以進行移槽工作
(D) 處理外洩所需之防護裝備
- (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
- (D) 25. 下列何者為穿著防護衣時對人體可能產生之危害？
(A) 心理壓力：密閉恐慌反應、不熟悉的情況、事故的壓力、個人反應。
(B) 環境：溫度、溼度、密閉空間。
(C) 防護衣缺失、滲漏。
(D) 以上皆是。