

單選題：(一) 40 題，題號自第 1 題至第 40 題，每題 4 個選項，每題 2.5 分，計 100 分。

(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

- 依消防法、消防法施行細則之規定，有關一定規模以上供公眾使用建築物，下列敘述何者正確？
  - 總樓地板面積在 100 平方公尺以上之餐廳。
  - 總樓地板面積在 300 平方公尺以上，其員工在 30 人以上之工廠。
  - 總樓地板面積在 200 平方公尺以上之補習班。
  - 總樓地板面積在 100 平方公尺以上之百貨商場。
- 消防設備師或消防設備士之管理，與消防法那一條未有關係性？
  - 第 7 條
  - 第 8 條
  - 第 9 條
  - 第 10 條
- 違反消防法第十三條有關防火管理規定之裁處，下列敘述何者正確？
  - 未依規定遴用防火管理人(含異動)：一般違規
  - 未依規定制定消防防護計畫(含共同、變更及施工)：一般違規
  - 未依消防防護計畫實施自衛消防編組訓練：嚴重違規
  - 其他未依消防防護計畫執行防火管理業務：嚴重違規
- 有關消防防護計畫之內容及規定，下列敘述何者正確？
  - 消防防護計畫書之內容應包括場所之立體圖、消防安全設備配置圖及配線圖
  - 滅火、通報及避難訓練之實施；每半年至少應舉辦 1 次，每次不得少於 4 小時，並應事先通報當地消防機關
  - 防火避難設施之自行檢查；每半年至少檢查 1 次，檢查結果遇有缺失，應報告管理權人立即改善
  - 自衛消防編組：員工在 10 人以上者，至少編組滅火班、通報班及避難引導班；員工在 30 人以上者，應增編安全防護班及救護班
- 下列何者非屬消防法規定，應制定共同防護計畫之建築物？
  - 地面樓層達十一層以上建築物
  - 地下建築物
  - 中央主管機關指定之建築物
  - 一定規模以上供公眾使用建築物
- 依據消防法之規定，下列何者應委託消防安全設備檢修專業機構辦理定期檢修？①高層建築物②公共危險物品製造場所③可燃性高壓氣體製造場所④地下建築物
  - ①②③
  - ①④
  - ②③
  - ③④
- 依據消防法施行細則規定，防火管理人初訓合格後，每 a 年至少應接受複訓一次；初訓時數不得少於 b 小時；複訓不得少於 c 小時，其中 a、b、c 各為何？
  - a=3, b=12, c=6
  - a=2, b=18, c=12
  - a=3, b=18, c=12
  - a=2, b=12, c=6
- 下列那種場所之專用樓地板面積為 200 m<sup>2</sup> 以上時，應使用附有防焰物品？
  - 圖書館
  - 百貨商場
  - 補習班
  - 餐廳
- 有關防焰物品陳列場所違反防焰標示規定之處分，下列敘述何者正確？
  - 經勸導改善仍不改善者，處新臺幣二萬元以上十萬元以下罰鍰
  - 經勸導改善仍不改善者，處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰
  - 逕行處分，處新臺幣二萬元以上十萬元以下罰鍰
  - 逕行處分，處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰

10. 下列活動何者非屬消防法第 14 條之 1 所稱之明火表演？
- (A) 愛爾蘭踢踏舞中的火焰之舞秀
  - (B) 夜店火焰秀
  - (C) 學校薪火相傳活動中的點蠟燭儀式
  - (D) 魔術表演吞火秀
11. 有關消防栓之設置及維護保養，下列敘述何者正確？
- (A) 直轄市、縣（市）政府應會同自來水事業機構選定適當之設置地點
  - (B) 直轄市、縣（市）政府消防局負責消防栓之保養維護
  - (C) 設置消防栓所需費用由自來水事業機構全額補助
  - (D) 直轄市、縣（市）消防機關應負責全面測試其性能
12. 有關經由消防安全設備整體性之運作或使用，判斷其機能之檢查，屬下列何種檢查方式？
- (A) 外觀檢查
  - (B) 性能檢查
  - (C) 綜合檢查
  - (D) 機能檢查
13. 消防人員執行檢修申報查察時，下列敘述何者錯誤？
- (A) 高層建築物應委託消防設備師辦理
  - (B) 地下建築物應委託消防設備師辦理
  - (C) 甲類場所每年實施一次
  - (D) 性能檢查係經由操作判別消防安全設備之性能是否正常
14. 依據消防法：「不屬於第一項所定標準應設置火警自動警報設備之旅館、老人福利機構場所及中央主管機關公告場所之管理權人，應設置住宅用火災警報器並維護之；其安裝位置、方式、改善期限及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關定之。」，此為第幾條第幾項之規定？
- (A) 第七條第五項
  - (B) 第六條第五項
  - (C) 第六條第四項
  - (D) 第七條第四項
15. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，儲存一般可燃性固體物質倉庫之高度未超過五點五公尺者，屬於下列何種場所？
- (A) 低度危險工作場所
  - (B) 中度危險工作場所
  - (C) 高度危險工作場所
  - (D) 一般危險工作場所
16. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，下列各類場所之用途分類何者錯誤？
- ①甲類場所：餐廳 ②甲類場所：學校教室 ③乙類場所：室內停車場 ④乙類場所：地下建築物  
⑤丁類場所：高度危險工作場所
- (A) ①②⑤
  - (B) ②③④
  - (C) ④⑤
  - (D) ①③
17. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，發電機室可選擇設置下列何者設備？
- ①水霧 ②泡沫 ③乾粉 ④二氧化碳滅火設備
- (A) ①②
  - (B) ②③④
  - (C) ①②④
  - (D) ①③④

18. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，室內消防栓設備之立管管徑，第一種消防栓應為幾毫米以上？
- (A) 25 毫米
  - (B) 50 毫米
  - (C) 63 毫米
  - (D) 100 毫米
19. 有關乙類場所應設置滅火器之規定，下列敘述何者正確？
- (A) 總樓地板面積為 50 平方公尺以上
  - (B) 總樓地板面積為 75 平方公尺以上
  - (C) 總樓地板面積為 100 平方公尺以上
  - (D) 總樓地板面積為 150 平方公尺以上
20. 下列何者非屬可燃性高壓氣體製造場所之防護設備？
- (A) 冷卻撒水設備
  - (B) 泡沫滅火設備
  - (C) 固定式射水槍
  - (D) 室外消防栓
21. 有關室內消防栓設備之立管竣工加壓試驗，試驗壓力不得小於加壓送水裝置全開揚程 X 倍以上。試驗壓力以繼續維持 Y 小時無漏水現象為合格。請問 X 和 Y 分別為何？
- (A) X=1, Y=1.5
  - (B) X=1.5, Y=1.5
  - (C) X=2, Y=1.5
  - (D) X=1.5, Y=2
22. 依各類場所消防安全設備設置標準，有關室外消防栓瞄子出水壓力，下列敘述何者正確？
- (A) 每平方公分一點七公斤以上
  - (B) 每平方公分二點五公斤以上
  - (C) 0.1Mpa 以上
  - (D) 0.2MPa 以上
23. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，儲槽設置之補助泡沫消防栓，應設在儲槽防液堤外圍，且距離槽壁幾公尺以上？
- (A) 10 公尺以上
  - (B) 15 公尺以上
  - (C) 20 公尺以上
  - (D) 30 公尺以上
24. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，室外加油站屬於何種滅火困難場所？
- (A) 顯著滅火困難場所
  - (B) 一般滅火困難場所
  - (C) 特殊滅火困難場所
  - (D) 其他滅火困難場所
25. 依「公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法」規定，第一種販賣場所是指？
- (A) 販賣裝於容器之六類物品，其數量未達管制量 15 倍之場所
  - (B) 販賣裝於容器之六類物品，其數量達管制量 15 倍以上，未達 30 倍之場所
  - (C) 販賣裝於容器之六類物品，其數量達管制量 30 倍以上之場所
  - (D) 販賣裝於容器之六類物品，其數量達管制量 15 倍以上，未達 40 倍之場所
26. 依「公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法」規定，第四類公共危險物品之高閃火點物品，其閃火點範圍為？

- (A) 21 度以下  
(B) 21 度以上，未達 70 度  
(C) 70 度以上，未達 100 度  
(D) 100 度以上
27. 依「公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法」規定，設置於室外之製造或處理液體六類物品之設備，應在周圍設置距地面高度在幾公分以上之圍阻措施？  
(A) 5 公分  
(B) 10 公分  
(C) 15 公分  
(D) 20 公分
28. 有關公共危險物品製造場所其廠外安全距離之規定，下列敘述何者錯誤？ ①距離古蹟 30 公尺 ②距離加油站 25 公尺 ③距離天然氣儲槽 21 公尺 ④距離收容人員 250 人之教堂 30 公尺。  
(A) ①  
(B) ②  
(C) ③  
(D) ④
29. 依「公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法」規定，對於可燃性高壓氣體儲存場所之規定，下列敘述何者錯誤？  
(A) 應設於建築物之地面層  
(B) 設置氣體漏氣自動警報設備  
(C) 保持攝氏 40 度以下之溫度  
(D) 通路面積至少應占儲存場所面積之百分之 20 以上
30. 液化石油氣販賣場所儲放液化石油氣，總儲氣量不得超過 X 公斤，超過部分得設容器保管室儲放之，但總儲氣量以 Y 公斤為限。X、Y 分別為多少？  
(A) X=40；Y=500  
(B) X=80；Y=1000  
(C) X=128；Y=500  
(D) X=128；Y=1000
31. 有一室外儲槽儲存閃火點攝氏 30 度之六類物品，其容量為 15 公秉，則儲槽周圍之保留空地應在多少公尺以上？  
(A) 10 公尺 (B) 7 公尺 (C) 5 公尺 (D) 2 公尺
32. 下列何項非屬直轄市、縣（市）主管機關管理爆竹煙火之權責？  
(A) 取締及處理違法製造爆竹煙火者  
(B) 爆竹煙火監督人講習、訓練之規劃及辦理  
(C) 爆竹煙火製造場所之設備檢查及安全管理  
(D) 爆竹煙火製造之許可、變更、撤銷及廢止
33. 有關爆竹煙火製造場所內之工作場所，下列何者非為「有火藥區」？  
(A) 壓藥室  
(B) 鑽孔室  
(C) 續炮室  
(D) 紙筒製作室
34. 爆炸音類之排炮、連珠炮管制量為火藥量 a 公斤或總重量 b 公斤，a 和 b 分別為何？  
(A) a=0.5，b=1.5  
(B) a=0.3，b=1.5  
(C) a=5，b=15  
(D) a=10，b=50

35. 有關災害防救計畫，下列敘述何者錯誤？
- (A) 災害防救業務計畫均為中央災害防救業務主管機關擬訂
  - (B) 災害防救地區計畫每 2 年檢討修正
  - (C) 中央災害防救委員會每 5 年檢討災害防救基本計畫
  - (D) 中央災害防救業務主管機關每 2 年檢討災害防救業務計畫
36. 各級政府為加速受災民眾安置之重建工作，得簡化行政程序，此為災害防救法第幾條規定？
- (A) 第 37-2 條
  - (B) 第 38-1 條
  - (C) 第 37-1 條
  - (D) 第 38-2 條
37. 災害潛勢之調查分析及適時公布其結果，可歸列為下列何種事項？
- (A) 減災
  - (B) 整備
  - (C) 應變
  - (D) 復原重建
38. 依災害防救法規定，中央開設生物病原疫災應變中心，其指揮官應由誰擔任？
- (A) 總統
  - (B) 行政院院長
  - (C) 衛福部部长
  - (D) 內政部部长
39. 於颱風災害應變中心開設期間，有關違規擅自登山之處分，下列敘述何者正確？
- (A) 違反 24 條，處 3 萬元以上 15 萬以下罰鍰
  - (B) 違反 24 條，處 5 萬元以上 25 萬以下罰鍰
  - (C) 違反 31 條，處 3 萬元以上 15 萬以下罰鍰
  - (D) 違反 31 條，處 5 萬元以上 25 萬以下罰鍰
40. 有關各項災害之中央災害防救業務主管機關，下列敘述何者錯誤？
- (A) 火山災害-內政部
  - (B) 寒害-行政院農業委員會
  - (C) 生物病原災害-行政院環境保護署
  - (D) 輻射災害-行政院原子能委員會