

# 防災中心人員訓練講習測驗題庫

## 單選題(題目)

- 1、本市建築物於辦理變更使用或室內裝修時，有關用電所裝置之線路、變壓器及開關等用戶用電設備有變更或增設時，其申請人應向何處提出增設用電申請，並委託電器承裝業承裝、施作及裝修？
  - (A) 當地電業
  - (B) 消防局
  - (C) 建管局
  - (D) 經濟部
- 2、本市下列場所營業前，不需辦理公共安全防护動態演練？
  - (A) 場所樓地板面積達三千平方公尺以上，且從業人員三十人以上之商場、百貨商場及超級市場。
  - (B) 醫院、療養院、長期照護機構、安養機構。
  - (C) 老人福利機構、護理之家機構及產後護理機構。
  - (D) 樓地板面積 1500 平方公尺之大賣場。
- 3、場所營業後，多久應辦理一次以上公共安全防护動態演練？
  - (A) 一年
  - (B) 半年
  - (C) 三個月
  - (D) 一個月
- 4、經公告指定之場所，其管理權人應委託領有消防設備師或消防設備士證書人員，定期維護保養消防安全設備，其維護保養結果應依何處公告期限報請備查？
  - (A) 環保局
  - (B) 建管局
  - (C) 消防局
  - (D) 營建署
- 5、依據臺北市高層建築物防災中心及地下建築物中央管理室專門人員執勤管理要點，專門人員執勤制度之建築物，任何執勤時間至少應有幾名以上取得證照之專門人員服勤？
  - (A) 1 名
  - (B) 2 名
  - (C) 3 名
  - (D) 4 名
- 6、依據臺北市高層建築物防災中心及地下建築物中央管理室專門人員執勤管理要點，專門人員應具有之資格，以下何者錯誤？
  - (A) 公寓大廈技術服務人員認可證
  - (B) 防災中心執勤人員訓練合格證明書
  - (C) 消防安全設備士
- 7、依據臺北市高層建築物防災中心及地下建築物中央管理室專門人員執勤管理要點，管理權人可採以下之方式辦理專門人員之提報，其中不包含哪個項目？
  - (A) 網路申報
  - (B) 郵寄
  - (C) 親自送達轄區消防分隊
  - (D) 親自送達台北市政府
- 8、依據臺北市高層建築物防災中心及地下建築物中央管理室專門人員執勤管理要點，專門

- 人員提報表，應備一式二份，由消防局審查合格後管理權人留存幾份，消防局自存一份？
- (A) 1份
  - (B) 2份
  - (C) 3份
  - (D) 4份
- 9、依據臺北市高層建築物防災中心及地下建築物中央管理室專門人員執勤管理要點，專門人員提報表，由消防局審查合格後管理權人須留存幾年以上？
- (A) 1年
  - (B) 2年
  - (C) 3年
  - (D) 4年
- 10、依據臺北市高層建築物防災中心及地下建築物中央管理室專門人員執勤管理要點，消防局應自受理後次日起，幾日內完成審查並回覆？
- (A) 7天
  - (B) 10天
  - (C) 14天
  - (D) 20天
- 11、依據臺北市高層建築物防災中心及地下建築物中央管理室專門人員執勤管理要點，有不合規定事項，應於幾日內通知管理權人補正，通知事項應製作公務電話紀錄單，予以記錄，逾期未補正者，視同未提報？
- (A) 5天
  - (B) 7天
  - (C) 10天
  - (D) 14天
- 12、依據臺北市高層建築物防災中心及地下建築物中央管理室專門人員執勤管理要點，專門人員如有異動、解職，應併同合格之替換人選，於幾日內向消防局提報？
- (A) 10天
  - (B) 30天
  - (C) 60天
  - (D) 90天
- 13、依據臺北市火災預防自治條例規定，本市建築物於辦理變更使用或室內裝修時，有關用電所裝置之線路、變壓器及開關等用戶用電設備如有變更或增設，其申請人應向誰提出變更或增設用電申請，並委託合格之電器承裝業承裝、施作及裝修？
- (A) 當地電業
  - (B) 轄區分隊
  - (C) 台北市消防局
  - (D) 以上皆非
- 14、依據臺北市火災預防自治條例規定，本市所列場所營業前，應辦理公共安全防护動態演練，下列敘述何者錯誤？
- (A) 場所樓地板面積達三千平方公尺以上，且從業人員二十人以上之商場、百貨商場及超級市場。
  - (B) 醫院、療養院、長期照護機構、安養機構、其他老人福利機構、護理之家機構及產後護理機構。
  - (C) 其他經消防局公告指定之場所。
  - (D) 前項場所營業後，每年至少應辦理一次以上公共安全防护動態演練。

- 15、依據臺北市火災預防自治條例規定，本市之歌廳、舞廳或夜總會場所之照明及音響設備，應具備於緊急狀況時恢復原有照明及緊急廣播之功能。前項場所樓地板面積達多少平方公尺以上者，應以連動方式設置火警自動警報及緊急廣播設備？
- (A) 100 平方公尺
  - (B) 150 平方公尺
  - (C) 300 平方公尺
  - (D) 500 平方公尺
- 16、依據臺北市火災預防自治條例規定，本市之醫院、療養院、長期照護機構、安養機構、其他老人福利機構、護理之家機構、產後護理機構、幼稚園及托兒所等場所，應設置何種附屬裝置之避難逃生標示設備？
- (A) 附加燈光閃滅
  - (B) 引導音響裝置
  - (C) 以上皆是
  - (D) 以上皆非
- 17、違反臺北市火災預防自治條例第7條之規定，本市設有防災中心之高層建築物，及地下建築物之中央管理室，其管理權人應聘用專門人員全日於防災中心或中央管理室執勤。前項專門人員應領有公寓大廈技術服務人員認可證或防災中心執勤人員訓練合格證明書，處管理權人多少的罰鍰，並得命其限期改善，屆期不改善者，得按次處罰，至改善為止？
- (A) 新臺幣三千元以上一萬元以下罰鍰
  - (B) 新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰
  - (C) 新臺幣五萬元以上十萬元以下罰鍰
  - (D) 以上皆非
- 18、下列敘述何者正確？
- (A) 本市之歌廳、舞廳或夜總會場所之照明及音響設備，應具備於緊急狀況時恢復原有照明及緊急廣播之功能。前項場所樓地板面積達三百平方公尺以上者，應以連動方式設置火警自動警報及緊急廣播設備。
  - (B) 本市設有防災中心之高層建築物，及地下建築物之中央管理室，其管理權人應聘用專門人員全日於防災中心或中央管理室執勤。
  - (C) 本市防災中心之專門人員應領有公寓大廈技術服務人員認可證或防災中心執勤人員訓練合格證明書。
  - (D) 以上皆是
- 19、火警警鈴或緊急廣播設備動作時，自衛消防編組，宜應先做哪一個動作？
- (A) 報告主管
  - (B) 先確認是否真的發生火警
  - (C) 廣播疏散
  - (D) 靜觀其變
- 20、防火門的主要目的
- (A) 逃生用
  - (B) 裝飾用
  - (C) 阻隔火煙
  - (D) 防小偷
- 21、火警探測器如時常誤動作，造成困擾，採下列何種解決方式較佳？
- (A) 將受信總機地區鈴開關關閉
  - (B) 請合格的消防專業技術人員檢修

- (C) 將受信總機移報開關關閉
  - (D) 放著不管
- 22、電壓配線、電動機器、變壓器及其他各種(通電中)之電器火災又稱為：
- (A) A類火災
  - (B) B類火災
  - (C) C類火災
  - (D) D類火災。
- 23、電線著火處理方式，下列何者不正確
- (A) 切斷電源
  - (B) 通知電力公司人員
  - (C) 通知消防人員
  - (D) 以水滅火
- 24、管理權人未依應聘用領有公寓大廈技術服務人員認可證或防災中心執勤人員訓練合格證明書之專門人員，有何種處罰
- (A) 通知限期改善
  - (B) 逾期不改善者處新台幣 10,000 元以上 50,000 元以下罰鍰
  - (C) 可連續處罰
  - (D) 以上均是。
- 25、本市辦理高層建築物防災中心及地下建築物之中央管理室值勤人員講習其訓練時數為
- (A) 6 小時
  - (B) 8 小時
  - (C) 10 小時
  - (D) 12 小時
- 26、紙類、木材及塑膠類等一般可燃物之火災為
- (A) A類火災
  - (B) B類火災
  - (C) C類火災
  - (D) D類火災
- 27、在正常皆可使用之狀態下，於相同時間內，下列得以疏散最多人的逃生避難設施或避難器具是
- (A) 安全梯
  - (B) 緩降機
  - (C) 救助袋
  - (D) 避難梯
- 28、國內建築物火災的發生主因為下列何者？
- (A) 電氣設備
  - (B) 人為縱火
  - (C) 爐火烹調
  - (D) 菸蒂
- 29、得知火災發生，打算下樓逃生，當打開防火門進入樓梯間時，發現樓梯間已經充滿濃煙，下列何者可行
- (A) 返回並關閉防火門
  - (B) 另外尋找逃生或避難路徑
  - (C) 如萬一受困室內，設法讓消防隊知道你受困及位置
  - (D) 以上皆是

- 30、安全梯道阻塞應向縣(市)政府的那一個單位檢舉為宜
- (A) 消防
  - (B) 警察
  - (C) 建管 (或工務)
  - (D) 環保 單位
- 31、火災時最主要的避難逃生途徑應為
- (A) 屋頂
  - (B) 直升機
  - (C) 安全梯
  - (D) 雲梯車
- 32、防災中心之專門人員多久應接受再講習訓練一次
- (A) 1 年
  - (B) 2 年
  - (C) 3 年
  - (D) 5 年
- 33、台灣的建築物火災，以住宅火災佔多數，如發生火災，下列何項消防安全設備者，可發揮早期預警之功能
- (A) 一氧化碳警報器
  - (B) 住宅用火災警報器
  - (C) 緊急照明燈
  - (D) 緩降機
- 34、本市高層建築物防災中心及地下建築物中央管理室專門人員如有異動、解職，應併同合格之替換人選，應於幾日內向消防局提報
- (A) 15 日
  - (B) 20 日
  - (C) 25 日
  - (D) 30 日。
- 35、有關專門人員提報表，管理權人應留存幾年以上：
- (A) 1 年
  - (B) 2 年
  - (C) 3 年
  - (D) 4 年。
- 36、如員工發現場所內部之防火避難設施損壞或阻塞等缺失，應先向誰反應改善
- (A) 消防機關
  - (B) 建管單位
  - (C) 防火管理人
  - (D) 保全人員
- 37、遭遇火警的逃生方法，那一種不對
- (A) 搭電梯
  - (B) 走安全梯
  - (C) 使用緩降機
  - (D) 使用滑袋。
- 38、本市高層建築物防災中心及地下建築物中央管理室專門人員執勤制度之建築物，任何執勤時間至少應有幾名以上取得證照之專門人員服勤
- (A) 1 人

- (B) 2 人
  - (C) 3 人
  - (D) 4 人。
- 39、自衛消防編組，員工在多少人以上時，應增編安全防護班及救護班
- (A) 60 人
  - (B) 50 人
  - (C) 40 人
  - (D) 30 人以上。
- 40、下列何者是實施共同防火管理之場所
- (A) 地面樓層十五層之集合住宅
  - (B) 地下建築物
  - (C) 鐵路及捷運共構車站
  - (D) 以上均是。
- 41、室內消防栓設備之緊急電源應採用發電機設備或蓄電池設備，其供電容量供其有效動作多少時間以上
- (A) 30 分鐘
  - (B) 20 分鐘
  - (C) 10 分鐘
  - (D) 1 小時以上。
- 42、未依規定遴選防火管理人時，消防主管機關開立改善通知單，改善期間為
- (A) 30 日
  - (B) 60 日
  - (C) 90 日
  - (D) 120 日。
- 43、初期滅火時機火勢尚未延燒至天花板之前得以
- (A) 水桶滅火
  - (B) 滅火器滅火
  - (C) 室內消防栓滅火
  - (D) 以上均是。
- 44、火災發生時通報避難引導人員應優先配置於
- (A) 直下層
  - (B) 1 樓出入
  - (C) 起火層及直上層
  - (D) 以上均是之樓梯入口、通道角落。
- 45、火災發生時，防救災系統連動控制乃是由理論性判斷裝置來執行，其內容會因建築物用途、規模、設備等而不同，一般性火災等級基準概略如
- (A) 等級 1
  - (B) 等級 2
  - (C) 等級 3
  - (D) 以上均是。
- 46、火災發生時，防救災系統連動理論性判斷為三火警分區以上火警自動警報訊號，請問一般性火災等級為
- (A) 火災等級 1
  - (B) 火災等級 2
  - (C) 火災等級 3

- (D) 以上均是。
- 47、火災發生時，為防止緊急廣播造成混亂，原則上以
- (A) 火災層及直上層
  - (B) 直上三層
  - (C) 直下層
  - (D) 地下室最優先廣播，一段時間後，視火災發展狀況再擴大其他樓層。
- 48、火災發生時，防火鐵捲門未設有進出之小門者，為減少煙流入，可先使其降至
- (A) 1 公尺
  - (B) 2 公尺
  - (C) 3 公尺
  - (D) 4 公尺高度，待人員避難完畢後，始完全關閉。
- 49、滅火器使用注意事項，下述何者正確？
- (A) 放射後仍可重複使用
  - (B) 滅火器有效年限到期仍可使用
  - (C) 噴射時對準火源根部
  - (D) 應站在下風處使用
- 50、滅火器之滅火原理何者錯誤？
- (A) 窒息作用
  - (B) 冷卻作用
  - (C) 抑制作用
  - (D) 光合作用
- 51、有關滅火器使用何者正確？
- (A) 拉插梢、拉皮管、壓把柄
  - (B) 把滅火器丟至火源處
  - (C) 市售滅火器皆能適用金屬類火災
  - (D) 水滅火器適用於油類火災
- 52、滅火器保養檢查下列何者錯誤？
- (A) 藥劑如受潮凝結成塊即失效
  - (B) 滅火器外觀皮管龜裂屬正常現象
  - (C) 藥劑有效時限屆滿時，應即更換
  - (D) 壓力錶指針是否位於綠色範圍
- 53、有關室內消防栓設備操作何者有誤？
- (A) 室內消防栓箱內之瞄子可水霧及水柱切換使用
  - (B) 按下警報器通知其他人員火災發生並啟動加壓幫浦
  - (C) 水帶拉出打結是正常現象無須處理
  - (D) 應由二人操作，但情況緊急在不得已時，亦得由一人操作
- 54、室內消防栓使用何者正確？
- (A) 室內消防栓箱內之水帶應懸掛於水帶支架
  - (B) 瞄子使用水柱模式可阻隔濃煙
  - (C) 瞄子使用水霧模式可準確撲滅火源
  - (D) 室內消防栓就算沒有水帶也可使用
- 55、下列室內消防栓敘述何者有誤？
- (A) 無射水必要，立即關掉制水閥，減少水損
  - (B) 由滅火活動撤離現場，應用桌子等將瞄子固定
  - (C) 滅火器之滅火效果較室內消防栓好

- (D) 由滅火活動撤離現場，應用桌子等將瞄子固定
- 56、請問出口標示燈若設於避難路徑時的字樣顏色？
- (A) 綠底黃字
  - (B) 綠底白字
  - (C) 白底綠字
  - (D) 以上皆非
- 57、火災發生過程依序為起火期、成長期、旺盛期、衰退期，若欲防止火災，中央防災中心應具備之功能隨火災時序排列，下列序列何者為非？
- (A) 確保消防救災功能→防止火災延燒功能→防火區劃功能
  - (B) 初期滅火→避難引導→排煙功能
  - (C) 防止火災延燒功能→防火區劃功能→確保消防救災功能
  - (D) 及早發現火災→及早通報內部→及早通報消防局
- 58、中央防災中心應具備之功能共有 10 項，其中與「及早發現」功能所相對應硬體設備，下列何者為非？
- (A) 通訊設備
  - (B) 緊急廣播設備
  - (C) 瓦斯漏氣火警自動警報設備
  - (D) 火警自動警報或手動報警設備
- 59、中央防災中心應具備之功能共有 10 項，其中與「避難引導」功能所相對應硬體設備，下列何者為非？
- (A) 標示設備
  - (B) 緊急廣播設備
  - (C) 避難器具
  - (D) 緊急照明設備
- 60、中央防災中心應具備之功能共有 10 項，其中與「防止火災延燒功能及防火區劃功能」功能所相對應硬體設備，下列何者為非？
- (A) 鐵捲門
  - (B) 安全門
  - (C) 耐火門
  - (D) 防火閘門
- 61、下列何者非中央防災中心監控系統所需之設備？
- (A) 火警自動警報設備受信總機
  - (B) 監視器
  - (C) 監控排煙系統之設備
  - (D) 避難器具
- 62、中央防災監控系統可分為中央監控室與防災中心兩大部分，依管理方式大致可分為「獨立型」、「防災設備整體型」、「中央監控與防災監控整體型」等 3 種類型，下列何者為「防災設備整體型」特點？
- (A) 操控人員相對較少
  - (B) 分別施工及檢查
  - (C) 利用電腦及軟體程式來監控
  - (D) 可將門禁管制、避難引導等納入系統
- 63、中央防災監控系統可分為中央監控室與防災中心兩大部分，依管理方式大致可分為「獨立型」、「防災設備整體型」、「中央監控與防災監控整體型」等 3 種類型，下列何者非「中央監控與防災監控整體型」特點？



- (A) 將防災設備與建築物其他設備整合在一套監控系統
  - (B) 所需空間最小
  - (C) 採用電腦控制
  - (D) 與建築物其它設備連結較容易
- 64、二氧化碳滅火設備放射濃度，對人體會形成何種影響？
- (A) 無影響
  - (B) 缺氧窒息
  - (C) 燒燙傷
  - (D) 精神亢奮
- 65、二氧化碳設備誤觸開關，應該如何處置何者為非？
- (A) 按下緊急停止開關
  - (B) 立即排出
  - (C) 緊急撤離
  - (D) 關閉火源
- 66、設置二氧化碳滅火設備之場所如人員察覺火災發生時，應該如何處置？
- (A) 確認區劃內火災種類，未必需要啟動此種設備
  - (B) 立即啟動二氧化碳滅火設備
  - (C) 無需處理，交由滅火設備自行動作
  - (D) 立即撤離人員
- 67、下列何者非滅火器之構造部分？
- (A) 壓力錶
  - (B) 瞄子
  - (C) 皮管
  - (D) 安全插銷
- 68、下列何種非警報設備？
- (A) 火警自動警報設備
  - (B) 手動報警設備
  - (C) 滅火器
  - (D) 緊急廣播設備
- 69、防災中心執勤人員，為使災害發生時資訊收集係由何方式取得狀況？
- (A) 外面電話取得
  - (B) 外場至防災中心告知
  - (C) 由巡邏中剛好得知
  - (D) 由防災中心內系統得知
- 70、防災中心綜合操作盤其功能為何？
- (A) 監控、操作機能
  - (B) 具備模擬、指引
  - (C) 自我診斷報知機能
  - (D) 以上皆是
- 71、防災中心綜合操作盤設置重要性？
- (A) 供檢查用
  - (B) 為及時發現狀況做緊急處置
  - (C) 為符合法令必須設置
  - (D) 提供就業人口
- 72、防災中心之構造何者正確？

- (A) 應為防火構造並依法令設置
  - (B) 設置於屋頂較少人出入
  - (C) 設置於密閉空間以防閒雜人等
  - (D) 獨立空間任何人不可進入
- 73、防災所需之情報操作大部份最後多集中於防災中心，由誰集中管理控制？
- (A) 董事長
  - (B) 總幹事
  - (C) 防災中心值勤員
  - (D) 警衛
- 74、綜合盤面板上硬體之構成機器、操作、顯示部分應含下列那些事項？
- (A) 火警自動警報設備受信盤及顯示、操作部
  - (B) 防災設備控制操作部
  - (C) 防災設備動作狀況顯示部
  - (D) 以上皆是
- 75、有關火警自動警報設備之敘述，下列何者有誤？
- (A) 火災警報受信時，在確認是否為真正火災之前，原則上不得關掉地區音響
  - (B) 切勿因為誤報或因非火災之警報，而將警鈴(音響)關掉
  - (C) 火警自動警報設備需人為操作無法自動偵測火災發生
  - (D) 火警自動警報設備係利用探測器，感應火災之熱或煙，傳至受信總機，而發出火災警報，使建築物內之人員知悉火災發生之設備
- 76、下列何者非火警自動警報設備之構造何者有誤？
- (A) 受信總機
  - (B) 探測器
  - (C) 緊急電源
  - (D) 撒水頭
- 77、火警自動警報設備之動作時，下列動作何者正確？
- (A) 一但發生火災，由受信總機之地區表示燈顯示火災之區域。
  - (B) 斷線燈亮可將音響關閉
  - (C) 主音響及地區音響平時屬於關閉狀態
  - (D) 火警燈亮可將音響關閉
- 78、火警自動警報設備應以何種方式管理？
- (A) 主音響及地區音響關閉
  - (B) 受信總機設置場所應有人監視
  - (C) 部分地區因隔間等原因未劃入探測器警戒區域
  - (D) 未設緊急電源
- 79、有關緩降機之操作要領何者有誤？
- (A) 確認下降空間，投下繩輪，檢查調速器、繩索、支架等有无異狀
  - (B) 下降者將安全帶由頭套下，並置於腋下束緊調整環
  - (C) 支架不需確實固定
  - (D) 兩手抓住雙繩面向建築物，腳踏窗台或陽台採取下降姿勢
- 80、下列有關緩降機特別注意事項何者有誤？
- (A) 設置時避免下降之際，繩索與建築物等碰觸而造成損傷
  - (B) 將繩索捲盤下丟時不需注意是否有人員
  - (C) 裝置之前端，離壁面約15cm~30cm長度，以便下降時保持正確姿勢
  - (D) 繩索長度應以其裝置位置至地面長度，不可過長或過短

單選題 (答案)

(1). A	(31). C	(61). D
(2). D	(32). D	(62). C
(3). A	(33). B	(63). D
(4). C	(34). D	(64). B
(5). A	(35). B	(65). D
(6). C	(36). C	(66). A
(7). D	(37). A	(67). B
(8). A	(38). A	(68). C
(9). B	(39). B	(69). D
(10). B	(40). D	(70). D
(11). A	(41). A	(71). B
(12). B	(42). C	(72). A
(13). A	(43). D	(73). C
(14). A	(44). C	(74). D
(15). C	(45). D	(75). C
(16). C	(46). C	(76). D
(17). B	(47). A	(77). A
(18). D	(48). B	(78). B
(19). B	(49). C	(79). C
(20). C	(50). D	(80). B
(21). B	(51). A	
(22). C	(52). B	
(23). D	(53). C	
(24). D	(54). A	
(25). D	(55). C	
(26). A	(56). C	
(27). A	(57). A	
(28). A	(58). A	
(29). D	(59). B	
(30). C	(60). C	

註：學科測驗中，除參考題庫考題外，授課老師得自行就授課範圍另行出題，以不超過比例 20% 為原則；另初訓及複訓之題庫，原則上可通用。