

臺灣警察專科學校 108 學年度甄選入學中央警察大學初試消防法規與消防安全設備試題

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。

- 依消防法規定，消防安全設備檢修申報與消防列管檢查之關係，下列敘述何者有誤？
 - (A) 管理權人基於自己財產自己保護，進行消防安全設備維護保養
 - (B) 消防人員基於火災預防考量，進行檢複查
 - (C) 管理權人應定期委託消防設備師（士）檢修
 - (D) 管理權人未依限檢修申報，消防機關應先通知限期改善再處分
- 依據消防法與消防法施行細則規定，有關建築物防火管理之事項，下列何者錯誤？
 - (A) 防火管理人，應為管理或監督層次人員
 - (B) 防火管理人講習訓練時數，初訓不得少於 12 小時
 - (C) 防火避難設施之自行檢查：每季至少檢查 1 次
 - (D) 滅火、通報及避難訓練之實施；每半年至少應舉辦 1 次
- 請判斷下列何者不屬消防法第 14 條之 1 所稱之明火表演？
 - (A) 愛爾蘭踢踏舞中的火焰之舞
 - (B) 夜店火焰秀
 - (C) 魔術表演吞火秀
 - (D) 學校薪火相傳活動中的點蠟燭儀式
- 依明火表演安全管理辦法規定，申請明火表演，應於表演活動開始前幾日，檢具文件報請轄區主管機關審查，經取得許可書後，始得為之？
 - (A) 10
 - (B) 20
 - (C) 30
 - (D) 60
- 依各級消防主管機關辦理消防安全檢查違法案件處理注意事項之規定，下列何種案件，不須經限期改善之程序，應逕行舉發並裁處？
 - (A) 違反防火管理制度之規定者
 - (B) 違反防焰物品使用之規定者
 - (C) 消防安全設備檢查不合格者
 - (D) 違反規定從事消防安全設備之設計、監造、裝置、檢修者
- 依各類場所消防安全設備設置標準第 3 條規定，未定國家標準或國內無法檢驗之消防安全設備，應檢附國外標準、國外（內）檢驗報告及試驗合格證明或規格證明，經中央主管機關認可後，始准使用。茲有一種消防安全設備依上規定取得審核認可並已裝置於建築物內部，但於消防局例行消防安全檢查時發現未符合認可書內容，請問如何要求改善？
 - (A) 依各類場所消防安全設備設置標準相關條文要求
 - (B) 依消防法第 6 條第 1 項、第 37 條第 1 項要求
 - (C) 依消防法第 9 條第 1 項、第 38 條第 2 項要求
 - (D) 沒有適當處罰法令，所以只能行政指導建議改善
- 消防設備士受託管理權人檢修該場所消防安全設備，發現檢修不合格，如何處置？
 - (A) 依消防法第 6 條第 1 項、第 37 條第 1 項要求
 - (B) 依消防法第 9 條第 1 項、第 38 條第 2 項要求
 - (C) 消防機關得視需要派員複查
 - (D) 配合管理權人填具不實的合格資料
- 依災害防救法規定，各級政府成立災害應變中心後，指揮官於災害應變範圍內，依其權責分別實施劃定警戒區域，製發臨時通行證，限制或禁止人民進入或命其離去事項，如有違反該規定所為處置，處多少罰鍰？
 - (A) 一萬以上，五萬元以下
 - (B) 三萬以上，十五萬元以下
 - (C) 五萬以上，二十五萬元以下

- (D)十萬以上，五十萬元以下
9. 依中央災害應變中心作業要點規定，應變中心在風災時，一級開設時機為：中央氣象局發布海上陸上颱風警報，預測颱風暴風圈將於多少小時內接觸陸地時？
 (A)12 (B)18 (C)24 (D)36
10. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，下列場所應設置緊急電源插座規定，何者正確？
 (A)十層以上建築物之各樓層
 (B)總樓地板面積在五百平方公尺以上之地下建築物
 (C)依建築技術規則應設置之緊急昇降機間
 (D)以上皆是
11. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，下列敘述何者有誤？
 (A)避難指標：標示避難出口或方向之指標
 (B)易燃性液體物質之閃火點未超過攝氏六十度之作業場所屬於中度危險工作場所
 (C)一棟建築物中電影院、餐廳，在管理及使用形態上，未構成從屬於其中一主用途者為複合用途建築物
 (D)管理權人係指依法令或契約對各該場所所有實際支配管理權者
12. 下列場所何者屬於各類場所消防安全設備設置標準的甲類場所？
 (A)寄宿舍(B)住宿型精神復健機構(C)社區式之建築物使用類組屬 H-2 之日間照顧(D)零售市場
13. 下列場所何者免依各類場所消防安全設備設置標準檢討設置滅火器？
 (A)大眾運輸工具 (B)幼兒園 (C)地下建築物 (D)飯店
14. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，下列場所何者不論面積大小均應設置自動撒水設備？
 (A)啟聰學校 (B)托嬰中心 (C)產後護理機構 (D)榮譽國民之家
15. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，請問原不論面積大小均應設置自動撒水設備場所，樓地板面積合計未達多少平方公尺，得設置水道連結型自動撒水設備？
 (A)500 (B)1000 (C)2000 (D)3000
16. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，請問一般護理之家樓地板面積合計超過多少平方公尺以上，其廚房排油煙管及煙罩應設簡易自動滅火設備？
 (A)300 (B)500 (C)1000 (D)1500
17. 依各類場所消防安全設備設置標準規定設置簡易自動滅火設備，下列何者為非？
 (A)儲存鋼瓶及加壓氣體鋼瓶設置於攝氏五十度以下之位置
 (B)排油煙管內風速超過每秒五公尺，應在警戒長度外側設置放出藥劑之啟動裝置及連動閉鎖閘門
 (C)警戒長度指煙罩與排油煙管接合處往內五公尺
 (D)防護範圍內之噴頭，應一齊放射
18. 火警受信總機認可基準中有關地區警報音響裝置停止開關之規定，何者為非？
 (A)地區警報音響裝置停止開關使地區警報音響裝置處停止鳴動狀態期間，受信總機接受火災信號時，該開關應於一定時間內，將地區警報音響裝置自動切換為鳴動狀態
 (B)該「一定時間」係指 5 分鐘以內之任意時間
 (C)但「一定時間」可設定者，得為 15 分鐘以內，並應具有 5 分鐘以下之設定值
 (D)受信總機再次接受火災信號或接受由火警發信機發出之火災信號時，應立即切換為鳴動狀態
19. 下列那一類場所依各類場所消防安全設備設置標準應設置 119 火災通報裝置？
 (A)百貨商場 (B)夜總會 (C)酒店 (D)療養院
20. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，下列位置設置出口標示燈錯誤？
 (A)通往戶外之出入口 (B)通往直通樓梯之出入口(C)4 樓往 3 樓出入口 (D)2 樓往 1 樓出入口
21. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，精神護理之家使用之樓層，其應設之避難器具得免設條件有誤？
 (A)各樓層以具半小時以上防火時效之牆壁及防火設備分隔為二個以上之區劃
 (B)各區劃均以走廊連接安全梯，或分別連接不同安全梯

- (C)裝修材料以耐燃一級材料裝修
(D)設有火警自動警報設備及自動撒水設備(含同等以上效能之滅火設備)
22. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，有關設置消防專用蓄水池的敘述有誤？
(A)各類場所其高度超過三十一公尺，且總樓地板面積在二萬五千平方公尺以上者應設
(B)鄰棟發生火災，管理權人可以拒絕消防人員使用本棟消防專用蓄水池
(C)設於消防車能接近至其二公尺範圍內
(D)有效水量在二十立方公尺以上
23. 消防局安檢人員，在進行複查作業時，請判斷依現行法令規定，第二種室內消防栓瞄子出水量未達每分鐘幾公升，即可認定不符合規定？
(A)80 (B)130 (C)270 (D)350
24. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，下列有關連結送水管之設置規定，何者為正確？
(A)配管能承受送水設計壓力 1.5 倍以上水壓，且持續 2 小時
(B)出水口設於建築物第二層以上各樓層
(C)送水口為雙口形，接裝口徑 63mm 陽式快速接頭
(D)配管立管管徑應在 100mm 以上
25. 依消防機關辦理消防安全檢查注意事項規定，消防局專責檢查小組實施第一種消防安全檢查，檢查人員針對甲類場所及高層建築物之消防安全設備實施清查，至少多久實施一次？
(A)半年 (B)一年 (C)二年 (D)三年
26. 依「住宅用火災警報器設置辦法」有關住宅用火災警報器安裝之規定，下列敘述何者正確？
(A)廚房設置火焰式住宅用火災警報器
(B)住宅用火災警報器安裝距離出風口 1 公尺以上
(C)裝置於牆面者，距天花板或樓板下方 15 公分以上 50 公分以下
(D)裝置於天花板或樓板者，警報器下端距離天花板或樓板 80 公分以內
27. 防焰物品之防焰性能規定中，下列有關厚纖維製品之敘述，何者為錯誤？
(A)餘焰時間不得超過五秒
(B)碳化面積不得超過四十平方公分
(C)具熱收縮性之纖維製品碳化距離不得超過二十公分
(D)餘燃時間不得超過三十秒
28. 依複合用途建築物判斷基準規定：一棟建築物中，有供各類場所第十二條第一款至第四款所列用途二種以上，符合「建築物主用途及從屬用途關係對照表」所列主用途部分樓地板面積合計應超過該建築物總樓地板面積百分之 X 以上，且從屬用途部分之樓地板面積合計未超過 Y 平方公尺，得判定為在管理及使用形態上構成從屬關係，視為單一用途場所。試問 X, Y 值，下列何者為正確？
(A)10, 50 (B)50, 500 (C)80, 100 (D)90, 300
29. 依消防安全設備審查及查驗作業基準之規定：消防安全設備圖說審查及竣工查驗之期限，如供公眾使用建築物或構造複雜者，得視需要延長，並通知申請人，最長不得超過多少日？
(A)7 (B)10 (C)20 (D)30
30. 依消防機關辦理建築物消防安全設備審查及查驗作業基準補充規定，電機技師於接獲消防設備師消防用緊急電源容量計算結果資料，應於幾日內確認有無影響建築整體緊急發電設備設計之虞？
(A)3 (B)5 (C)7 (D)10
31. 下列何者屬於惰性氣體滅火藥劑？
(A)INERGEN (B)FM-200 (C)FE-13 (D)Novec1230
32. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，防災中心出入口至屋外任一出入口之步行距離在幾公尺以下？
(A)10 (B)20 (C)30 (D)40
33. 依各類場所消防安全設備設置標準規定，裝置面高度超過二十公尺者可選擇何種探測器設置？

- (A)差動式 (B)離子式 (C)光電式 (D)火焰式
34. 各類場所消防安全設備檢修及申報作業基準規定，消防水帶年限達幾年以上需做耐壓試驗？
(A)3 (B)5 (C)8 (D)10
35. 依自衛消防編組應變能力驗證要點規定，驗證事項中的應變行動(三)火災通報：確認火災後，誰應立即向自衛消防編組成員、消防機關及場所人員等相關人員，通報火災訊息及避難訊息？
(A)現場確認人員 (B)防火管理人 (C)管理權人 (D)總機
36. 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」之規定，下列有關可燃性高壓氣體儲存場所之構造、設備及安全管理敘述，何者正確？
(A)周圍二公尺範圍內，應嚴禁煙火，且不得存放任何可燃性物質
(B)通路面積至少應占儲存場所面積之百分之十以上
(C)保持攝氏五十度以下之溫度；容器並應防止日光之直射
(D)採用不燃材料構造之地面一層建築物，屋頂應以輕質金屬板或其他輕質不燃材料覆蓋，屋簷並應距離地面二公尺以上
37. 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，製造、儲存或處理六類物品達管制量幾倍以上之場所，應由管理權人選任管理或監督層次以上之幹部為保安監督人？
(A)10 (B)20 (C)30 (D)40
38. 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，公共危險物品之範圍及分類下列何者有誤？
(A)第一類：氧化性固體(B)第二類：易燃液體(C)第三類：禁水性物質(D)第六類：氧化性液體
39. 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，下列何者有誤？
(A)室內儲存場所：位於建築物內以儲槽以外方式儲存六類物品之場所
(B)可燃性高壓氣體販賣場所：販賣裝於容器之可燃性高壓氣體之場所
(C)可燃性高壓氣體容器串接使用場所：使用液化石油氣作為燃氣來源，其串接使用量達128公斤以上之場所
(D)高閃火點物品，指閃火點在攝氏一百度以上之第四類公共危險物品
40. 依液化石油氣儲存場所管理要點之規定，儲存場所終止使用契約時，管理權人應於幾個月前通知販賣場所，及轄區直轄市、縣(市)政府，並檢附證明書正本，向轄區直轄市、縣(市)政府申請廢止？
(A)1 (B)2 (C)3 (D)4