

中央警察大學 113 學年度學士班二年制技術系入學考試試題

系別：消防學系

科目：消防法規

注	1.本試題共 40 題，第 1 至 20 題為單一選擇題；第 21 至 40 題為多重選擇題(答案卡第 41 至 80 題空著不用)。
意	2.單一選擇題：每題 2 分，所列的四個備選答案，其中只有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 2 分；答錯者倒扣 1/3 題分；不答者以零分計。
事	3.多重選擇題：每題 3 分，所列的五個備選答案，至少有一個是正確或最適當的，將正確或最適當的答案選出，然後用 2B 鉛筆在答案卡上同一題號答案位置的長方格範圍塗黑。答對者每題給 3 分；答對每一選項者，各獲得 1/5 題分；答錯每一選項者，各倒扣 1/5 題分；完全不答者以零分計。
項	4.本試題共 6 頁。

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

- 根據《消防設備人員法》之規定，消防設備人員執業執照有效期間 A 年；領有該執業執照之消防設備人員，應於執業執照效期屆滿日前 B 個月內，檢具相關資料向直轄市、縣（市）主管機關申請換發執業執照。何者正確？
(A) A=8，B=4 (B) A=6，B=3 (C) A=4，B=2 (D) A=3，B=1
- 根據《消防法》之規定，製造、儲存或處理公共危險物品合計達管制量多少倍以上或其他經主管機關公告之廠區，廠區發生火災、爆炸、公共危險物品或可燃性高壓氣體漏逸時，管理權人應立即依中央主管機關訂定並公告之對象、方式及內容完成通報？
(A) 1,000 倍 (B) 3,000 倍 (C) 5,000 倍 (D) 10,000 倍
- 《災害防救法》之中央主管機關為何？
(A)中央災害防救委員會 (B)中央災害防救會報
(C)行政院災害防救辦公室 (D)內政部
- 根據《災害防救法》之規定，核定中央災害防救業務主管機關之災害防救業務計畫者為何？
(A)中央災害防救委員會 (B)中央災害防救會報
(C)行政院災害防救辦公室 (D)內政部
- 直轄市、縣（市）政府設直轄市、縣（市）災害防救會報，所核定重要災害防救措施及對策，會放在以下哪個計畫當中？
(A)災害防救基本計畫 (B)災害防救業務計畫
(C)地區災害防救計畫 (D)鄉（鎮、市）區域災害防救計畫
- 根據《住宅用火災警報器設置辦法》之規定，住宅用火災警報器裝置處若有出風口，裝置位置距離出風口之規定，何者正確？
(A)距離出風口 1.5 公尺以上 (B)距離出風口 1.5 公尺以內
(C)距離出風口 3 公尺以上 (D)距離出風口 3 公尺以內
- 根據《住宅用火災警報器設置辦法》之規定，住宅用火災警報器種類設置之建議，何者正確？
(A)寢室，差動式 (B)樓梯，定溫式
(C)廚房，偵煙式 (D)走廊，光電式

8. 根據《消防設備人員法》之規定，領有消防設備人員證書，具有幾年以上消防實務經驗者，始得依規定向所在地直轄市、縣（市）主管機關申請登記，並發給消防設備人員執業執照？
(A) 1 年 (B) 2 年 (C) 3 年 (D) 5 年
9. 根據《消防設備人員法》之規定，消防設備人員執行業務，應備業務登記簿，以書面或電子檔方式詳實記載委託者姓名或名稱、地址、辦理事項及處理情形，並至少保存幾年？
(A) 1 年 (B) 2 年 (C) 3 年 (D) 5 年
10. 根據《消防安全設備檢修及申報辦法》之規定，甲類場所經當地消防機關會勘通過依法取得使用執照、變更使用執照或室內裝修許可等證明文件之合法場所，於該證明文件申請範圍內之消防安全設備，自該證明文件核發之日期起算，距申報期限在幾個月以內者，免辦理當次檢修及申報備查？
(A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12
11. 消防設備人員停止執行業務期間執行業務，依法廢止其執業執照，但廢止執業執照之日起幾年，得再受理其執業執照之申請？
(A) 1 (B) 3 (C) 5 (D) 10
12. 消防安全設備之設計、監造、測試及檢修，由暫行專門職業及技術人員或技術士執行職務，於消防法中華民國 112 年 5 月 30 日修正之條文施行之日起幾年終止？
(A) 2 年 (B) 3 年 (C) 5 年 (D) 10 年
13. 新申請設立一般護理之家，該場所樓地板面積合計在多少平方公尺以上時，其廚房排油煙管及煙罩應設簡易自動滅火設備？
(A) 300 平方公尺 (B) 500 平方公尺 (C) 1,000 平方公尺 (D) 2,000 平方公尺
14. 餐廳面積達多少平方公尺以上，應依規定由管理權人遴用防火管理人？
(A) 200 (B) 300 (C) 500 (D) 1,000
15. 於轄內知名國際連鎖飯店執行消防檢查，發現原防火管理人已離職，管理權人未再遴用新的防火管理人，這種狀況屬於何種違規情形？
(A) 輕微違規 (B) 一般違規 (C) 嚴重違規 (D) 逕行處罰違規
16. 氣候變遷加劇森林野火，如為開墾山林需引火燃燒，必須在幾日前向當地消防機關申請許可？
(A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 10
17. 為有效結合民間救災人力資源，協助執行災害防救工作，如民間志願組織欲申請登錄時，其成員至少需幾人？
(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 50
18. 某化工廠加工生產 95% 藥用酒精，設有一座可儲存 1 萬公升成品之防火構造室內儲存倉庫，其保留空地寬度至少需多少公尺以上？
(A) 1 (B) 3 (C) 5 (D) 10
19. 因應台灣高齡化社會需求，消防單位現正推動長期照顧中心內，設置單人操作之第二種室內消防栓，該設備在任一樓層內，全部消防栓同時使用時，各消防栓瞄子之放水量，在每分鐘應為多少公升以上？
(A) 50 (B) 80 (C) 100 (D) 130
20. 為確保液化石油氣安全，鋼瓶必須定期送合格機構辦理容器檢驗，所需費用，由下列何者負擔？
(A) 用戶 (B) 灌裝業者 (C) 零售業者 (D) 地方消防主管機關

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

21. 根據《消防法》之規定，下列何種場所之防災中心或中央管理室，應置服勤人員？
(A) 高層建築物 (B) 地下建築物
(C) 複合用途建築物 (D) 集合住宅
(E) 購物中心
22. 根據《防焰物品或其材料防焰性能試驗標準》之規定，各類防焰物品或其材料具有防焰性能者之餘焰時間與碳化距離，何者正確？
(A) 地毯：餘焰時間在 20 秒以下
(B) 地毯：碳化距離在 10 公分以下
(C) 厚纖維製品：餘焰時間在 3 秒以下
(D) 試體為經接觸火源產生收縮之纖維製品：碳化距離在 20 公分以下
(E) 展示用廣告板：餘焰時間在 10 秒以下
23. 根據「各級消防機關救災救護指揮中心作業規定」，火災、爆炸符合下列何種情形者，指揮中心執勤人員應即時將災害事故通報內政部消防署？
(A) 造成人員死亡、無生命徵象或失蹤之火災、爆炸
(B) 受傷送醫人數達 3 人以上之火災、爆炸
(C) 燒燬或炸燬建築物，樓地板面積達 30 平方公尺以上或燃燒達 1 小時以上仍未控制火勢者
(D) 山林火災燒燬面積達 3 公頃以上或燃燒達 1 小時以上仍未控制者
(E) 大眾運輸交通工具或最大載客達 10 人以上之載客交通工具發生火災、爆炸
24. 根據《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》，有關擋牆位置、構造之規定，何者正確？
(A) 厚度在 15 公分以上之鋼筋或鋼骨混凝土牆
(B) 厚度在 20 公分以上之鋼筋或鋼骨補強空心磚牆
(C) 厚度在 30 公分以上之加強磚造牆
(D) 堆高斜度不超過 80 度之土堤
(E) 設置位置距離場所外牆或相當於該外牆之設施外側 1 公尺以上
25. 根據《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》，室內儲槽場所儲存閃火點在攝氏 40 度以上第四類公共危險物品，其位置、構造及設備，何者正確？
(A) 應設置於一層建築物之儲槽專用室
(B) 儲槽應設置於儲槽專用室
(C) 儲槽專用室不得設置窗戶
(D) 儲槽專用室之牆壁、樑、柱及地板應為防火構造
(E) 儲槽專用室之出入口應設置 2 小時以上防火時效之常時關閉式防火門
26. 根據《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》，有關液化石油氣販賣場所容器保管室之規定，何者正確？
(A) 採用不燃材料構造之地面一層建築物
(B) 屋簷應距離地面 2.5 公尺以上
(C) 設置防止氣體滯留之有效通風裝置
(D) 出入口應設置 30 分鐘以上防火時效之防火門
(E) 四周應有牆壁，且牆壁、地板應為不燃材料建造

27. 根據《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》，有關第一種販賣場所之位置、構造及設備規定，何者正確？
- (A) 應設於一層建築物
 - (B) 應在明顯處所，標示有關消防之必要事項
 - (C) 樑及天花板應以不燃材料建造
 - (D) 窗戶及出入口應設置 30 分鐘以上防火時效之防火門窗
 - (E) 窗戶及出入口裝有玻璃時，應為鑲嵌鐵絲網玻璃或具有同等以上防護性能者
28. 根據《各類場所消防安全設備設置標準》之規定，有關公共危險物品等場所滅火設備分類之定義，何者正確？
- (A) 第一種滅火設備：指室內或室外消防栓設備
 - (B) 第二種滅火設備：指自動撒水設備
 - (C) 第三種滅火設備：指水霧、泡沫、二氧化碳或乾粉滅火設備
 - (D) 第四種滅火設備：指大型滅火器
 - (E) 第五種滅火設備：指滅火器、水桶、水槽、乾燥砂、膨脹蛭石或膨脹珍珠岩
29. 根據《各類場所消防安全設備設置標準》之規定，加氣站設置滅火器，何者正確？
- (A) 儲氣槽區 3 具以上
 - (B) 加氣機每臺 1 具以上
 - (C) 用火設備處所 1 具以上
 - (D) 設於屋外者，滅火器置於箱內或有不受雨水侵襲之措施
 - (E) 建築物每層樓地板面積在 100 平方公尺以下設置 2 具，超過 100 平方公尺時，每增加（含未滿）100 平方公尺增設 1 具
30. 根據《直轄市縣市消防機關救護車輛裝備人力配置標準》之規定，一般救護車應具備下列何種裝備？
- (A) 氧氣組
 - (B) 可攜帶式抽吸器組
 - (C) 成人喉罩呼吸道
 - (D) 軀幹固定器組
 - (E) 血糖機
31. 液化石油氣零售業應置安全技術人員，並由消防機關予以管理，下列規定事項何者正確？
- (A) 應經直轄市、縣（市）消防機關認可之專業機構，講習訓練合格並領有證書
 - (B) 講習訓練時間不得少於 16 小時
 - (C) 每 3 年應接受複訓 1 次，每次複訓時數不得少於 8 小時
 - (D) 液化石油氣零售業者每年申報 1 次，資料應含安全技術人員管理資料
 - (E) 安全技術人員應為專任，不得同時任職於其他零售業，但零售業營業場所位於同一地址時，不在此限
32. 根據《消防法》，指定場所內之窗簾、地毯、布幕、展示用廣告板等應使用附有防焰標示之防焰物品，有關其防焰管理，下列敘述何者**錯誤**？
- (A) 防焰試驗合格號碼有效期限為 5 年
 - (B) 防焰性能認證合格書登錄號碼英文字"E"代表可執行裁剪、縫製、安裝等項目
 - (C) B 類防焰處理業，指對大型布幕或洗濯後之防焰物品（地毯及合板除外）施予處理賦予其防焰性能者
 - (D) A 類進口販賣業，指進口防焰物品或其材料，確認其防焰性能，進而販售者
 - (E) 使用防焰標示之業者，每月使用防焰物品等狀況之紀錄，至少應保存 10 年

33. 檢查轄內液化石油氣容器儲存室，下列何者符合規定？
- (A) 儲存場所之屋頂以輕質金屬板覆蓋，屋簷並距離地面 3 公尺
 - (B) 儲存場所面積為 200 平方公尺，其通路面積為 40 平方公尺
 - (C) 距儲存場所周圍 5 公尺處，有木質辦公桌椅
 - (D) 儲存逾期容器時，應與未逾期容器分開儲存，並直立放置
 - (E) 場所保持攝氏 30 度以下之溫度
34. 建築物間設有過廊，在消防安全設備設計時，得檢討視為另一場所，分別檢討各該場所之消防安全設備，下列何者達到得視為另一場所之條件？
- (A) 過廊僅供通行或搬運用途使用，且無通行之障礙
 - (B) 過廊有效寬度在 10 公尺以下
 - (C) 連接建築物之間距，1 樓超過 6 公尺
 - (D) 連接建築物之間距，2 樓以上超過 10 公尺
 - (E) 開放式過廊為防火構造或以不燃材料建造
35. 某直徑 20 公尺固定頂油槽設置Ⅲ型之泡沫放出口，因係槽底注入泡沫法，有關設備及使用對象均有所限制。故進行消防檢查查驗及確認時，下列敘述何者正確？
- (A) 儲存在攝氏 20 度時 100 公克水中溶解量未滿 1 公克之水溶性物質
 - (B) 儲存溫度在攝氏 50 度以下
 - (C) 儲存動粘度在 100cst 以下之危險物品
 - (D) 具有可以阻止儲槽內危險物品由該配管逆流之泡沫輸送管
 - (E) 設置一個放出口即可
36. 當進入某地區醫院進行火警自動警報設備之消防安全檢查時，下列哪些場所你會建議更換適當型式的探測器？
- (A) 垃圾收集場裝置補償式局限型火警探測器
 - (B) 熱水室裝置差動式局限型火警探測器
 - (C) 廚房裝置偵煙式局限型火警探測器
 - (D) 鍋爐室裝置定溫式探測器
 - (E) 醫材儲藏室裝置偵煙式局限型火警探測器
37. 24 小時營業視聽場所，若施工停止某些消防安全設備機能時，所提報施工中消防防護計畫，下列內容何者符合規定要求？
- (A) 應在日間進行
 - (B) 自動滅火設備之機能停止時，應增設滅火器或室內消防栓之水帶等
 - (C) 緊急廣播設備停止使用期間，該防護區域應增設火警警鈴
 - (D) 自動撒水設備之機能停止期間，將該撒水設備移設他處
 - (E) 避難器具有使用障礙時，應移設至能確保使用機能之場所
38. 抽查轄內列管之地上 9 層地下 2 層旅館，每層樓地板面積為 1,000 平方公尺，當在 1 樓避難層大廳測試讓自動警報設備動作時，哪些樓層應鳴動？
- (A) 1 樓
 - (B) 2 樓
 - (C) 3 樓
 - (D) 地下 1 層
 - (E) 地下 2 層
39. 下列何種消防安全設備之緊急電源，有效動作需大於 30 分鐘？
- (A) 室內消防栓設備
 - (B) 緊急廣播設備
 - (C) 排煙設備之排煙口
 - (D) 無線電通信輔助設備之增幅器
 - (E) 防災監控系統綜合操作裝置

40. 審查大量體建築物時，以下哪些符合防災中心的設置規定？

(A) 設於消防人員自外面容易進出之位置

(B) 設於便於通達緊急昇降機間及特別安全梯處

(C) 出入口至屋外任一出入口之步行距離，地下層不得超過 50 公尺，地面層不得超過 40 公尺

(D) 冷暖、換氣等空調系統需為專用

(E) 防災中心內不得設有供操作人員睡眠、休息區域