

中央警察大學 112 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 意 事 項	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)。 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。 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。 4.本試題共 6 頁。
------------------	--

一、單一選擇題：(每題 2 分，共 40 分)

- 依據《緊急救護辦法》規定，緊急傷病患其身分無法查明者或低收入戶者之入院手續及醫藥費用，由下列何者支付？
(A)由醫院暫行墊付 (B)由其本人或家屬自行負責
(C)由消防局暫行墊付 (D)依社會救助法及相關規定辦理
- 依據「消防機關救護紀錄表填寫作業原則」規定，經 EMT 接觸到傷病患後判斷現場狀況，下列何者非屬創傷之狀況？
(A)遇燒燙傷傷患經判斷後登載嚴重度 (B)孕婦急產
(C)摔跌傷 (D)溺水
- 依據《消防法施行細則》規定，指消防安全設備施工完成後之功能測試，並製作消防安全設備測試報告書，係屬於何種階段工作項目？
(A)設計 (B)監造 (C)裝置 (D)檢修
- 依據《各類場所消防安全設備設置標準》規定，建築物之各樓層供避難及消防搶救用之有效開口面積，下列敘述何者正確？
(A)開口下端距樓地板面 2 公尺以內
(B)開口無柵欄且內部未設妨礙避難之構造或阻礙物
(C)開口面臨道路或寬度 3 公尺以上之通路
(D)開口為可自外面開啟或輕易破壞得以進入室內之構造。採一般玻璃門窗時，厚度應在 9 毫米以下
- 依據《各類場所消防安全設備設置標準》規定，有關火警受信總機之設置，下列敘述何者正確？
(A)裝置蓄積式探測器或中繼器之火警分區，該分區在受信總機，得有雙信號功能
(B)受信總機、中繼器及偵煙式探測器，有設定蓄積時間時，其蓄積時間之合計，每一火警分區在 20 秒以下
(C)受信總機不需具有於接受火災信號後一定時間內或再接受火災信號時，強制地區警報音響裝置鳴動之功能
(D)錄影節目帶播映場所 (MTV 等)，因營業時音量或封閉式隔間等特性，致難以聽到火警警鈴聲響或辨識緊急廣播語音，於火災發生時，應連動停止相關娛樂用影音設備

6. 依據《消防安全設備檢修及申報辦法》規定，身心障礙者職業訓練機構之消防安全設備檢修頻率及申報期限，下列敘述何者正確？
(A)檢修頻率：每半年一次，申報期限：每年五月底及十一月底前
(B)檢修頻率：每半年一次，申報期限：每年三月底及九月底前
(C)檢修頻率：每年一次，申報期限：每年三月底前
(D)檢修頻率：每年一次，申報期限：每年九月底前
7. 依據《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》規定，有關六類物品製造場所及一般處理場所，其外牆或相當於該外牆之設施外側，與廠區外鄰近場所之安全距離，下列敘述何者正確？
(A)與可燃性高壓氣體儲槽之距離，應在 20 公尺以上
(B)與博物館之距離應在 30 公尺以上
(C)與收容人員在 20 人以上者之失智照顧型之長期照顧機構之距離應在 50 公尺以上
(D)與電壓超過三萬五千伏特之高架電線之距離，應在 10 公尺以上
8. 依據《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》規定，有關發火性固體之第二級金屬磷化物其管制量，下列何者正確？
(A) 20 公斤 (B) 50 公斤 (C) 100 公斤 (D) 300 公斤
9. 依據《爆竹煙火管理條例》規定，輸入之氯酸鉀或過氯酸鉀，應運至合格儲存地點放置，並於入庫幾日前通知當地直轄市、縣（市）主管機關清點數量後，始得入庫？
(A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 7
10. 依據《爆竹煙火管理條例施行細則》規定，摔炮類以外之一般爆竹煙火及舞臺煙火，其火藥之管制量為何？
(A) 0.3kg (B) 0.5kg (C) 1.5kg (D) 5kg
11. 依據「消防機關搶救太陽光電發電設備火災指導原則」規定，滅火行動若需射水，其瞄子出水壓力至少需多少 kgf/cm^2 ？
(A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10
12. 依據「各級消防機關救災救護指揮中心作業規定」，指揮中心執勤人員如遇其他具新聞性、政治性及敏感性之案件，經媒體大肆報導，應於獲知後多少分鐘內通報內政部消防署？
(A) 5 分鐘 (B) 10 分鐘 (C) 30 分鐘 (D) 60 分鐘
13. 依據「防災士培訓及認證管理要點」規定，培訓機構辦理防災士培訓課程，每次開班招收之學員人數，以不超過多少名為原則？
(A) 30 (B) 50 (C) 60 (D) 100
14. 依據《災害防救法》規定，有關災害防救組織之任務，下列何者敘述正確？
(A)中央災害防救業務主管機關核定公共事業之災害防救業務計畫
(B)中央災害防救委員會主任委員由行政院院長兼任
(C)直轄市、縣（市）災害防救會報核定轄區內災害之緊急應變措施
(D)鄉（鎮、市）、山地原住民區公所地區災害防救計畫報由縣（市）災害防救會報核定
15. 依據《直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準》規定，有關消防車輛之分類，水箱消防車與水庫消防車之區分，係指儲存多少公升水量為界，並具備加壓送水、射水，執行救火任務之車輛？
(A) 5,000 (B) 8,000 (C) 10,000 (D) 20,000
16. 依據「消防機關火場指揮及搶救作業要點」規定，轄內火災災情有造成死亡 X 人以上、房屋延燒 Y 戶（間）以上，應製作火災搶救報告書。下列何者正確？
(A) X=1，Y=5 (B) X=2，Y=10 (C) X=5，Y=15 (D) X=10，Y=20

- 17.依據《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》規定，儲存六類物品之數量在管制量 20 倍以下者，建築物之一部分得供作室內儲存場所使用時，供作室內儲存場所使用之部分之地板應高於地面，且樓層高度不得超過多少公尺？
 (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
- 18.依據《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》規定，儲槽專用室出入口應設置多少公分以上之門檻，或設置具有同等以上效能之防止流出措施？
 (A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 50
- 19.依據《消防法》、《消防法施行細則》規定，火災原因調查鑑定書應於火災發生後 A 日內完成，必要時，得延長至 B 日。下列何者正確？
 (A) A=7，B=14 (B) A=14，B=28 (C) A=15，B=30 (D) A=30，B=60
- 20.依據「應置有自動體外心臟電擊去顫器之公共場所」規定，客房房間超過多少間之旅宿場所應設置自動體外心臟電擊去顫器 (AED)？
 (A) 100 (B) 150 (C) 200 (D) 250

二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

- 21.依據《消防法》規定，有關消防機關為達災害搶救所需，下列敘述何者正確？
 (A)各級消防機關應設災害應變中心，以統籌指揮、調度、管制及聯繫救災、救護相關事宜
 (B)消防指揮人員，為防止火災蔓延、擴大，認有截斷電源、瓦斯必要時，得通知各該管事業機構執行之
 (C)消防指揮人員，對火災處所周邊，得劃定警戒區，限制人車進入，並得疏散或強制疏散區內人車
 (D)消防指揮人員，為搶救火災，得使用附近各種水源，並通知自來水事業機構，集中供水
 (E)現場各級搶救人員應於救災安全之前提下，衡酌搶救目的與救災風險後，採取適當之搶救作為
- 22.依據《消防法》規定，中央主管機關為調查消防及義勇消防人員因災害搶救致發生死亡或重傷事故之原因，應聘請下列何者組成災害事故調查會？
 (A)基層消防團體代表 (B)罹難者家屬
 (C)團體代表 (D)專家學者
 (E)相關機關 (構)
- 23.依據《危險性救災行動認定標準》規定，災害搶救現場有下列何種情形時，即可稱為危險性救災行動？
 (A)進入收容確診 COVID-19 之醫院
 (B)進入地下軌道
 (C)進入輕量型鋼結構建築物
 (D)進入有倒塌、崩塌之虞之建築物內
 (E)進入核生化災害現場暖區
- 24.依據「消防機關辦理火災搶救指揮訓練指導原則」規定，由內政部消防署規劃辦理，訓練對象為分隊長至大隊長之職務人員之中央班火災搶救指揮訓練，其課程項目及訓練時數，下列何者正確？
 (A)訓練時數不得少於 36 小時 (B)初期指揮官的角色：4 小時以上
 (C)領導統御：6 小時以上 (D)搶救相關勤業務：2 小時以上
 (E)指揮搶救：16 小時以上

- 25.依據《各類場所消防安全設備設置標準》規定，火焰式探測器不得設於下列何者處所？
- (A)塵埃、粉末會大量滯留之場所
 - (B)排放廢氣會大量滯留之場所
 - (C)煙會大量流入之場所
 - (D)會散發腐蝕性氣體之場所
 - (E)廚房及其他平時煙會滯留之場所
- 26.經公告為禁止兒童施放之一般爆竹煙火，下列何者正確？
- (A)升空類
 - (B)行走類
 - (C)飛行類
 - (D)爆炸音類
 - (E)摔炮類
- 27.依據《爆竹煙火管理條例》規定，下列何者場所及其基地內，不得施放爆竹煙火？
- (A)儲油設備之油槽區
 - (B)加油站、加氣站、漁船加油站
 - (C)變電站
 - (D)可燃性氣體儲槽
 - (E)石油煉製工廠
- 28.依據「消防法」所公告之不屬於《各類場所消防安全設備設置標準》應設置火警自動警報設備之場所，管理權人應設置住宅用火災警報器之場所，下列何者正確？
- (A)護理之家
 - (B)托嬰中心
 - (C)幼兒園
 - (D)安置及教養機構
 - (E)寄宿舍
- 29.依據「消防車輛裝備器材管理維護作業規範」規定，消防機關之車輛裝備器材一級保養工作範圍，下列何者正確？
- (A)車輛裝備器材之清潔維護
 - (B)車輛裝備器材、附屬設備之保管、防潮、防火、防竊等措施
 - (C)車輛裝備器材旋緊及調整
 - (D)每日（例行）之檢查、測試並紀錄
 - (E)系統調整與修改
- 30.依據《住宅用火災警報器設置辦法》規定，有關住宅用火災警報器安裝位置、方式及種類，下列敘述何者正確？
- (A)寢室安裝定溫式住宅用火災警報器
 - (B)安裝於僅避難層有寢室者，通往上層樓梯之最頂層
 - (C)安裝於距離出風口 1.5 公尺以上
 - (D)廚房安裝離子式、光電式住宅用火災警報器
 - (E)住宅用火災警報器裝置於天花板或樓板者，裝設於距離牆面或樑 60 公分以上之位置
- 31.依據《直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準》規定，下列何者為水域救生個人基本裝備？
- (A)爆閃燈
 - (B)救生衣（水域救援用）
 - (C)面鏡、潛水呼吸管及蛙鞋等潛水用裝備組
 - (D)防滑（膠）鞋
 - (E)割繩刀

- 32.依據「火災調查鑑定作業要領」規定，有關火災調查鑑定範圍及權責，下列敘述何者正確？
- (A)財物損害調查乃因火災所導致物的損害評估、火災保險等狀況
 - (B)車輛火災調查以起火發生地為管轄機關，置放處管轄消防機關為協助調查機關
 - (C)火災原因調查鑑定涉及相關事業主管機關時，應事先聯繫、協調各該中央災害防救業務主管機關配合辦理
 - (D)滅火設備、警報設備及避難設備等作動、使用狀況處理屬於火災原因調查之範圍
 - (E)如起火處有爭議或起火處不明者，由內政部（消防署）先行協議
- 33.依據《液化石油氣容器定期檢驗標準》規定，有關鋼製容器之定期檢驗期限、項目及方式，下列敘述何者正確？
- (A)鋼製容器（民國 94 年 3 月 1 日以後）之瓶齡未滿 18 年者，下次檢驗年限為 5 年
 - (B) 20 公斤裝鋼製容器（民國 94 年 2 月 28 日以前）之瓶齡未滿 18 年者，下次檢驗年限為 2 年
 - (C)鋼製容器裝有丁烷為主之液化石油氣，溫度 48°C，壓力未達 9kgf/cm² 者，施以 30kgf/cm² 以上之壓力，保持 30 秒，不得有洩漏或異常現象
 - (D)內部檢查：使用內視照明設備檢視容器內部
 - (E)膨脹測定試驗採水槽式試驗者，所用膨脹指示計精密度應在百分之一範圍以內
- 34.依據《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》規定，六類物品之儲存及處理應遵守規定，下列何者正確？
- (A)第二類公共危險物品應避免與氧化劑接觸混合及火焰、火花、高溫物體接近及過熱。金屬粉應避免與水或酸類接觸
 - (B)第三類公共危險物品之禁水性物質不可與水接觸
 - (C)第四類公共危險物品不可與火焰、火花或高溫物體接近，並避免過熱、衝擊、摩擦
 - (D)第五類公共危險物品不可與火焰、火花或高溫物體接近，並應防止其發生蒸氣
 - (E)第六類公共危險物品應避免與可燃物接觸或混合，或與具有促成其分解之物品接近，並避免過熱、衝擊、摩擦。無機過氧化物應避免與水接觸
- 35.依據《災害防救法》規定，各級政府應舉辦防救災教育及宣導，下列何者應協助推行、指派所屬人員共同參與？
- (A)公司
 - (B)公、私立學校
 - (C)急救責任醫院
 - (D)商業
 - (E)公共事業
- 36.下列何者屬應實施防火管理之場所？
- (A)總樓地板面積在 300 平方公尺以上之圖書館、博物館
 - (B)總樓地板面積在 500 平方公尺以上，且設有香客大樓或類似住宿、休息空間
 - (C)收容人數在 50 人以上之視障按摩場所
 - (D)收容人數在 30 人以上之托嬰中心
 - (E)總樓地板面積在 500 平方公尺以上之健身休閒中心、撞球場
- 37.依據《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，下列何者正確？
- (A)設置防止氣體滯留之有效通風裝置
 - (B)位於販賣場所同一建築基地之地面一層建築物
 - (C)保持攝氏 40 度以下之溫度；容器並應防止日光之直射
 - (D)四周應有牆壁，且牆壁、地板應為防火構造
 - (E)出入口應設置 1 小時以上防火時效之防火門

38. 為有效執行緊急應變措施，依據《災害防救法》規定，各級政府應依權責實施之整備事項，下列何者正確？
- (A) 地方政府及公共事業有關災害防救相互支援協定之訂定
 - (B) 災情蒐集、通報與指揮所需通訊設施之建置、維護及強化
 - (C) 培訓居民自主或成立社區志願組織協助推動社區災害防救工作
 - (D) 優先使用傳播媒體及通訊設備傳播緊急應變相關資訊
 - (E) 國際救災支援之配合
39. 依據《消防法》規定，其管理權人應使用附有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、展示用廣告板及其他指定之防焰物品者，下列何者正確？
- (A) 電影院
 - (B) 公共浴室
 - (C) 地面樓層達 11 層以上建築物
 - (D) 地下建築物
 - (E) 撞球場
40. 為實施災害應變措施，依據《災害防救法》規定，各級政府應依權責實施之事項，下列何者正確？
- (A) 對於妨礙災害應變措施之設施、物件，施以加固、移除或改善
 - (B) 災情蒐集、通報與指揮所需通訊設施之建置、維護及強化
 - (C) 漂流物、沈沒品及其他救出物品之保管、處理
 - (D) 災害應變過程完整記錄
 - (E) 傳染病防治、廢棄物處理、環境消毒、食品衛生檢驗及其他衛生事項