

# 中央警察大學 111 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《消防設備師及消防設備士管理辦法》規定，消防設備師及消防設備士執行業務，應備業務登記簿，以書面簿冊形式或電子檔案方式，記載委託人姓名或名稱、住所、委託事項及辦理情形之詳細紀錄，並應妥善保存。前述業務登記簿至少應保存幾年？  
(A) 2 年 (B) 3 年 (C) 4 年 (D) 5 年
- 依據《消防安全設備檢修及申報辦法》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) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6
- 依據《消防安全設備檢修及申報辦法》規定，長期照顧服務機構消防安全設備檢修申報備查期限，下列何者正確？  
(A) 每年 3 月底及 9 月底前 (B) 每年 5 月底及 11 月底前  
(C) 每年 5 月底前 (D) 每年 11 月底前
- 依據《明火表演安全管理辦法》規定，申請明火表演，應於表演活動開始幾日前，檢具相關文件，報請轄區主管機關審查，經取得許可書後，始得為之？  
(A) 7 日 (B) 10 日 (C) 15 日 (D) 30 日
- 依據「各級消防機關救災救護指揮中心作業規定」，受理報案紀錄保存至少幾年？  
(A) 1 年 (B) 3 年 (C) 5 年 (D) 7 年
- 依據《直轄市縣市消防機關救護車輛裝備人力配置標準》規定，直轄市、縣(市)消防機關為避免救護車輛發生故障無法執行任務，至少應配置備用救護車輛 1 輛。救護車輛超過幾輛者，每增加幾輛增置 1 輛備用救護車輛？  
(A) 5 輛 (B) 6 輛 (C) 7 輛 (D) 8 輛
- 依據《義勇消防組織編組訓練演習服勤辦法》規定，義勇消防人員之基本訓練由消防局辦理，集中新進人員施以多少小時以上之訓練？  
(A) 12 小時 (B) 24 小時 (C) 36 小時 (D) 48 小時

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，建築物之一部分得供作室內儲存場所使用者，該室內儲存場所之樓地板面積不得超過多少平方公尺？  
 (A) 50 (B) 75 (C) 100 (D) 150
9. 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，室外儲槽場所儲槽儲存第四類公共危險物品者，單座儲槽周圍所設置防液堤之容量，應為該儲槽容量百分之多少以上？  
 (A) 100 (B) 105 (C) 110 (D) 120
10. 依據《住宅用火災警報器設置辦法》規定，任一樓層有超過 A 平方公尺之居室達 B 間以上者，住宅用火災警報器可設於走廊；無走廊者，設於樓梯。下列何者正確？  
 (A) A=7, B=5 (B) A=10, B=8 (C) A=12, B=4 (D) A=15, B=6
11. 依據《消防法》規定，液化石油氣零售業者應備置相關資料，並定期向轄區消防機關申報。該資料零售業者應至少保存幾年，以備查核？  
 (A) 1 年 (B) 2 年 (C) 3 年 (D) 5 年
12. 依據《消防法》規定，液化石油氣容器檢驗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) 各地方消防主管機關
13. 依據《消防法》規定，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防焰物品之場所，該場所為下列何者？  
 (A) 150 m<sup>2</sup>之兒童課後照顧服務中心 (B) 200 m<sup>2</sup>之小規模多機能長期照顧服務機構  
 (C) 200 m<sup>2</sup>之咖啡廳 (D) 300 m<sup>2</sup>之紀念館
14. 依據《消防法》規定，消防設備師及消防設備士，自取得證書日起，每三年應取得累計積分達多少分以上之訓練證明文件？  
 (A) 160 分 (B) 200 分 (C) 250 分 (D) 320 分
15. 依據《消防法施行細則》規定，一定規模以上供公眾使用建築物之餐廳，其範圍應為多少平方公尺以上？  
 (A) 200 (B) 300 (C) 400 (D) 500
16. 依據《各類場所消防安全設備設置標準》規定，某長期照顧中心內設置第二種室內消防栓，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) 15 (B) 30 (C) 60 (D) 80
17. 依據「消防機關火場指揮及搶救作業要點」規定，有關火場指揮官任務，下列敘述何者正確？  
 (A) 火場總指揮官（副總指揮官）：指揮電力、自來水、瓦斯等相關事業單位，配合執行救災  
 (B) 救火指揮官：負責指揮人命救助及火災搶救部署任務  
 (C) 警戒指揮官：劃定火場警戒區  
 (D) 偵查指揮官：必要時由轄區消防機關通知協助保持火場現場完整，以利火場勘查及鑑定
18. 依據「消防機關火場指揮及搶救作業要點」規定，為利於火場指揮及搶救，得設火場指揮中心、人員裝備管制站及編組幕僚群，其中幕僚群以多少人以上為原則？  
 (A) 2 人 (B) 3 人 (C) 4 人 (D) 5 人
19. 依據「消防機關火災報告製作規定」，其目的下列敘述何者錯誤？  
 (A) 作為策進火災預防、危險物品管理措施之參考  
 (B) 作為火災搶救、人命救助措施及對策之參考  
 (C) 作為檢討建築物防火管理、消防防護計劃執行措施之參考  
 (D) 分析、檢討建管及消防等機關之相關火災預防作為，以達落實防火安全管理之目的

- 20.依據「直轄市縣市特殊消防車輛基本配置指導原則」規定，有關特殊消防車輛種類及基本配置原則，下列敘述何者正確？
- (A)化學消防車：第四類公共危險物品列管場所，合計最大儲存數量及最大處理數量，達管制量 6 萬倍以上未滿 240 萬倍者，配置 1 輛
  - (B)雲梯消防車：大隊轄區 6 層樓以上建築物逾 180 棟者，配置 1 輛
  - (C)大隊轄內有處理或儲存第四類公共危險物品合計達管制量 1 萬倍之事業單位，該事業單位內之室外儲槽（外浮頂型式）任一座直徑達 34 公尺以上者，基本配置大型化學消防車、大型高空射水車及泡沫原液車各 2 輛
  - (D)救助器材車：人口數量 85 萬以上、未滿 100 萬，配置 5 輛

## 二、多重選擇題：(每題 3 分，共 60 分)

- 21.依據《專業爆竹煙火施放作業及人員資格管理辦法》規定，專業爆竹煙火之施放人員應具備下列何種資格？
- (A)執行業務之爆炸物負責人
  - (B)爆竹煙火監督人
  - (C)經縣（市）主管機關或其認可之專業機構訓練合格者
  - (D)任職中之具爆破經驗且有政府機關或其委託機構發給證明文件
  - (E)具軍中高空煙火施放經驗或訓練且領有相關證明文件者
- 22.依據《消防法》及《消防法施行細則》規定，火災證明內容含括下列何者？
- (A)火災發生時間
  - (B)火災發生地點
  - (C)火災損失金額
  - (D)火災死傷人數
  - (E)火災起火原因
- 23.依據《直轄市縣市消防車輛裝備及其人力配置標準》，有關消防車輛及裝備，得配置適當消防隊員之規定，下列何者正確？
- (A)雲梯消防車：每車配置 6 人至 8 人
  - (B)化學消防車：每車配置 5 人或 6 人
  - (C)火災現場勘驗車：每車配置 2 至 4 人
  - (D)救助器材車：每車配置 2 人
  - (E)救災指揮車：每車配置 1 人
- 24.依據《緊急救護辦法》，有關緊急傷病患運送之相關規定，下列敘述何者正確？
- (A)緊急傷病患或利害關係人得向運送之所轄衛生機關申請救護服務證明
  - (B)緊急傷病患之運送，由救護隊負責，其受理申請及就醫聯絡由救災救護指揮中心負責
  - (C)緊急傷病患之身分無法查明者或低收入戶者，其醫療費用依《社會救助法》及相關規定辦理
  - (D)緊急傷病患之運送就醫服務，應送至病患指定醫院或就近適當醫療機構
  - (E)救護人員實施緊急救護時，如緊急傷病患或其家屬拒絕接受運送，應要求其於救護紀錄表中簽名後，不予運送
- 25.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，六類物品製造場所，其外牆或相當於該外牆之設施外側，與下列何種場所之安全距離，應在 20 公尺以上？
- (A)中度危險工作場所
  - (B)加油站
  - (C)加氣站
  - (D)高度危險工作場所
  - (E)地下儲槽場所

- 26.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，下列敘述何者正確？
- (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)保持攝氏 40 度以下之溫度
- 27.依據《爆竹煙火管理條例》規定，取得爆竹煙火製造許可後，有下列何種情事，直轄市、縣（市）主管機關得撤銷或廢止其許可，並註銷其許可文件？
- (A)申請許可資料有重大不實
  - (B)爆竹煙火製造場所曾違反該條例規定，遭舉發罰
  - (C)爆竹煙火製造場所一部或全部提供他人租用或使用，進行爆竹煙火製造、加工作業
  - (D)爆竹煙火製造場所，違反該條例相關規定，經限期改善，屆期未改善
  - (E)未投保公共意外責任保險
- 28.依據《爆竹煙火管理條例》規定，下列何種場所及其基地內，不得施放爆竹煙火？
- (A)航空站
  - (B) LPG 驗瓶場
  - (C)石油煉製工廠
  - (D)瓦斯行
  - (E)垃圾場
- 29.依據《緊急醫療救護法》規定，應設置自動體外心臟電擊去顫器（AED）之公共場所，下列敘述何者正確？
- (A)座位數超過 19 人座且派遣客艙組員之載客飛機
  - (B) 3,000 名以上人員之軍營
  - (C)客房房間超過 150 間之旅館
  - (D)乘客超過 19 人之客船
  - (E)旺季期間平均單日有 100 人次出入之溫泉區
- 30.有關《消防法》規定，下列敘述何者正確？
- (A)消防主管機關在中央為內政部消防署
  - (B)直轄市、縣（市）政府，應每年定期舉辦防火教育及宣導
  - (C)消防機關應依《消防法》及其子法所定各類場所之危險程度，分類列管檢查及複查
  - (D)依《各類場所消防安全設備設置標準》設置之消防安全設備，其設計、監造應由消防設備師為之
  - (E)供公眾使用建築物之消防安全設備圖說，應由直轄市、縣（市）消防機關於主管建築機關核發建造執照前，審查完成
- 31.依據《消防法》規定，參加義勇消防編組人員，因接受訓練、演習、服勤，致患病、受傷、身心障礙或死亡者之給付或撫卹金，下列何者正確？
- (A)極重度與重度身心障礙者：38 個基數
  - (B)中度身心障礙者：18 個基數
  - (C)輕度身心障礙者：8 個基數
  - (D)死亡者：給與一次撫卹金 80 個基數
  - (E)所需費用，由消防機關報請中央消防主管機關核發

- 32.依據《消防法》及《消防法施行細則》規定，有關建築物防火管理之事項，下列敘述何者正確？
- (A)有關防火管理人，應為管理或監督層次人員，並經中央消防機關認可之訓練機構或直轄市、縣（市）消防機關講習訓練合格領有證書始得充任
  - (B)有關防火管理人講習訓練，分為初訓及複訓。初訓合格後，每3年至少應接受複訓1次。講習訓練時數，初訓不得少於12小時；複訓不得少於6小時
  - (C)防火避難設施之自行檢查：每季至少檢查1次，檢查結果遇有缺失，應報告管理權人立即改善
  - (D)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
  - (E)任何施工應另定消防防護計畫，以監督施工單位用火、用電情形
- 33.依據《災害防救法施行細則》規定，有關《災害防救法》所訂之災害防救物資、器材，下列何者正確？
- (A)急救用醫療器材及藥品
  - (B)各種維生管線材料及搶修用器材、設備
  - (C)救災用準備水源及災害搶救裝備
  - (D)人命救助器材及裝備
  - (E)飲用水、糧食及其他民生必需品
- 34.依據《災害防救法》規定，災區受災之農民健康保險、國民年金保險、勞工保險及就業保險被保險人，於災後一定期間內應負擔之保險費，由中央政府支應。其中被保險人資格、請領條件、給付額度、期間等事項，分別由下列何者定之？
- (A)內政部
  - (B)衛生福利部
  - (C)行政院農業委員會
  - (D)勞動部
  - (E)金融監督管理委員會
- 35.依據《災害防救法》規定，有關災區民眾所需重建資金、借款、救助金、各項保險及融資等，下列敘述何者正確？
- (A)災區低收入戶未申請政府優惠融資或其他補助，經金融機構核放創業融資貸款者，得由衛生福利部對承辦該貸款之金融機構補貼利息
  - (B)災區受災之全民健康保險保險對象，於災後一定期間內，其應自付之保險費、醫療費用部分負擔及住院一般膳食費用，由中央政府支應並得以民間捐款為來源
  - (C)災區內之土地及建築物，符合一定條件者，得減免地價稅及房屋稅，其一定條件、減免期限及範圍，由災區之直轄市、縣（市）政府以自治條例定之，並報中央災害防救會報備查
  - (D)災區受災之農民健康保險、國民年金保險、勞工保險及就業保險被保險人，於災後一定期間內應負擔之保險費，由直轄市、縣（市）政府支應
  - (E)災區受災企業因受影響，於其復工營業計畫範圍內所需營業資金，向金融機構之貸款，其貸款之利息補貼，其範圍及作業程序，由各中央目的事業主管機關定之
- 36.依據「自衛消防編組應變能力驗證要點」規定，收容避難弱者場所運用等待救援空間，進行水平避難應變行動時之相關注意事項，下列敘述何者正確？
- (A)避難路徑及消防隊救助活動場所之走道，為防止該場所煙層下降或能抑制二氧化碳濃度，進行初期滅火後，並從起火住房疏散撤離完畢，須立即將起火住房的房門關上
  - (B)避難路徑及消防隊救助活動場所之走道，為防止該場所煙層下降或能抑制二氧化碳濃度，在走道面對外氣部分開口需要開啟
  - (C)為提高等待救援空間之氣密性，往該空間移動結束後，以鋁膠帶等將門和走道之間的縫隙封住
  - (D)往等待救援空間移動後，須向消防機關通報等待救援空間之位置
  - (E)起火居室開口接近等待救援空間開口時，該當開口因開放造成室內環境惡化時，保持開口開啟，進行下列提升等待救援空間之氣密性後，再行關閉

- 37.依據《各類場所消防安全設備設置標準》，有關顯著滅火困難場所之規定，下列敘述何者正確？
- (A)公共危險物品製造場所或一般處理場所，總樓地板面積在600平方公尺以上未滿1,000平方公尺
  - (B)公共危險物品製造場所或一般處理場所，公共危險物品數量達管制量100倍以上
  - (C)室外儲存場所儲存塊狀硫磺，其面積在150平方公尺以上
  - (D)室內儲槽場儲槽高度在10公尺以上
  - (E)室內儲存場所，儲存公共危險物品達管制量 150 倍以上
- 38.依據「六類公共危險物品製造儲存及處理場所標示板規格及設置要點」規定，有關第二種標示板規格，下列敘述何者正確？
- (A)內容標示板之字體大小：3 公分以上乘以 3 公分以上
  - (B)內容標示板之顏色：藍底白字
  - (C)應注意事項標示板之字體大小：4 公分以上乘以 4 公分以上
  - (D)應注意事項標示板之內容及顏色：第三類之禁水性物質，應標示黑底白字之「禁水」字樣
  - (E)應注意事項標示板之內容及顏色：第二類易燃固體，應標示紅底白字之「嚴禁煙火」字樣
- 39.依據《緊急醫療救護法》規定，中央衛生主管機關為整合緊急醫療救護資源，強化緊急應變機制，應建立緊急醫療救護區域協調指揮體系，委託醫療機構於各區域內組成區域緊急醫療應變中心所辦理之業務，其屬下列何者？
- (A)即時監控區域內災害有關緊急醫療之事件
  - (B)建置區域內災害醫療資源之資料庫
  - (C)緊急醫療救護資源規劃及實施方案之諮詢
  - (D)聯絡救護運輸工具之設置機關（構）執行緊急救護業務
  - (E)定期辦理年度重大災害有關緊急醫療之演練
- 40.依據「各級消防機關救災救護指揮中心作業規定」，為隨時瞭解並掌握災害事故狀況，迅即採取應變措施，符合下列何者情形，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)職業災害：死亡（含無生命徵象）3 人以上或死傷及失蹤合計 5 人以上
  - (B)陸上交通事故：死亡（含無生命徵象）2 人以上、死傷合計 3 人以上
  - (C)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
  - (D)化學災害：危害性化學品洩漏、火災、爆炸之災害或造成人員死亡、無生命徵象、失蹤或受傷送醫人數達 3 人以上
  - (E)溺水：各水域發生溺水造成人員死亡、無生命徵象、失蹤或個案 3 人以上救援案