

國營臺灣鐵路股份有限公司

113年第2次從業人員甄試試題及答案

應試類科：第9階-技術員-消防工程

測驗節次：第二節

測驗科目：消防法規概要

—作答注意事項—

- ①應考人須按編定座位入座，作答前應先檢查答案卡，入場證號碼、桌角號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡作答者，不予計分。
- ②測驗期間，嚴禁隨身攜帶及使用行動電話或其他具可傳輸、掃描、交換或儲存資料功能之電子通訊器材或穿戴式裝置(包括但不限於：微型耳機、智慧型手錶、智慧型手環、智慧型眼鏡、電子字典、個人數位助理機、呼叫器等)，並不得置於座位四周或放置於作答區，違者該節以零分計。
- ③答案卡須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場證號碼及條碼，亦不得書寫與答案無關之任何文字或符號。
- ④本試題本為雙面，總分共100分，答案卡每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡，致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ⑤試題若有選擇題，限用2B鉛筆作答。請按試題之題號，依序在答案卡上同題號之劃記答案處作答，單選題在ABCD四個選項中選擇一個正確的答案，若有複選題在ABCDE五個選項中選擇所有正確的答案。未劃記者，不予計分。欲更改答案時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡汙損，也切勿使用修正帶或其他修正液。
- ⑥試題若有手寫題及作文，限用筆尖較粗之黑色或深藍色原子筆或墨水筆，不得使用鉛筆。在答案卡上規定的區域紅色框線內書寫，不得超出框線。修正時只可使用修正帶，不可使用修正液。若因字跡潦草、超出框線、寫到別的題號位置、或修正不清等原因，致評閱人員無法清楚辨識者，應考人責任自負。
- ⑦測驗結束前不得離場，擅自離場者以零分計。考試結束，試題本及答案卡務必繳回，未繳回者以零分計。▲



單選題【四選一，共50題，每題2分，共100分】

- C 1 依消防法規定，消防安全設備之設計等工作，得由現有相關專門職業及技術人員或技術士暫行為之；其期限至消防法中華民國 112 年 5 月 30 日修正之條文施行之日起算後幾年止？
(A)1 (B)3 (C)5 (D)7
- D 2 依消防法規定，下列何者不得執行滅火器、標示設備或緊急照明燈等非系統式消防安全設備之設計或監造？
(A)建築師 (B)電機技師 (C)消防設備師 (D)消防設備士
- D 3 依消防法規定，下列建築物之管理權有分屬情形者，各管理權人應協議遴用共同防火管理人，責其訂定共同消防防護計畫後，由各管理權人共同報請建築物所在地主管機關備查，並依該計畫執行建築物共有部分防火管理及整體避難訓練等有關共同防火管理上必要之業務，下列何者錯誤？
(A)非屬集合住宅之地面樓層達十一層以上建築物
(B)地下建築物
(C)其他經中央主管機關公告之建築物
(D)集合住宅之地面樓層達十一層以上建築物
- B 4 依消防法規定，高層建築物之防災中心或地下建築物之中央管理室，應置服勤人員，並經主管機關或經中央主管機關登錄之專業機構施予一定時數之訓練，領有合格證書，始得充任；任職期間，並應定期接受複訓，管理權人應於服勤人員遴用之次日起幾日內，報請建築物所在地主管機關備查；異動時，亦同？
(A)10 (B)15 (C)20 (D)30
- C 5 依消防法規定，儲存液體公共危險物品之儲槽達中央主管機關公告一定規模者，其管理權人於開始使用後，應委託經中央主管機關許可之專業機構實施定期檢查，作成紀錄，並至少保存幾年？
(A)1 (B)3 (C)5 (D)10
- D 6 依消防法規定，有關製造、儲存及處理公共危險物品場所之保安監督人及保安檢查員，下列敘述何者錯誤？
(A)管理權人應責由保安監督人訂定消防防災計畫
(B)管理權人應責由保安檢查員執行構造、設備之維護及自主檢查等事項
(C)已遴用之防火管理人具備保安監督人資格者，得兼任保安監督人
(D)已訂定之消防防護計畫已納入消防防災計畫內容者，管理權人亦應責由保安監督人訂定消防防災計畫
- C 7 依消防法規定，製造、儲存及處理公共危險物品合計達管制量幾倍以上場所之管理權人，應遴用保安監督人及保安檢查員？
(A)10 (B)15 (C)30 (D)50

- D 8 依消防法規定，製造、儲存或處理公共危險物品合計達管制量幾倍以上廠區發生火災、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)30 (B)1000 (C)2000 (D)3000
- A 9 依消防法規定，無故撥打主管機關報案電話，或謊報火警、災害、人命救助、緊急救護情事，處新臺幣多少罰鍰？
(A)1 萬元以上 5 萬元以下 (B)2 萬元以上 10 萬元以下
(C)5 萬元以上 25 萬元以下 (D)10 萬元以上 50 萬元以下
- C 10 依消防法規定，未依規定設置消防安全設備，有關供營業與非供營業使用之場所之罰則，下列敘述何者錯誤？
(A)供營業使用之場所得逕予處罰
(B)非供營業使用之場所先通知限期改善
(C)均應先通知限期改善
(D)所處罰鍰皆為 2 萬元以上 30 萬元以下
- C 11 直轄市、縣(市)主管機關每年應訂定年度計畫，結合機關、學校、團體及志工等資源，並運用傳播媒體、社區參與或辦理體驗活動等方式，經常推動防火教育及宣導。下列何者非屬該年度計畫應包括之事項？
(A)前一年度轄區火災分析
(B)依前一年度轄區火災分析規劃防火教育與宣導執行內容及時程
(C)影響消防安全設備功能之替代措施
(D)傳統節日增加用火用電致易生火災相關預防措施之宣導
- B 12 依消防法施行細則規定，有關施工中消防防護計畫，管理權人應於施工幾日前報請施工場所所在地之直轄市、縣(市)主管機關備查。
(A)1 (B)3 (C)5 (D)7
- B 13 火災原因調查鑑定書應於火災撲滅後次日起 X 日內完成；必要時，得延長至 Y 日。但有召開火災鑑定會或進行補充調查之案件，應於召開會議或完成補充調查後 Z 日內完成。X、Y、Z 各為下列何者？
(A)X=30、Y=15、Z=15 (B)X=15、Y=30、Z=15
(C)X=15、Y=15、Z=30 (D)X=15、Y=15、Z=15
- D 14 依爆竹煙火管理條例施行細則規定，有關爆竹煙火監督人之設置管理及訓練相關規定，下列敘述何者正確？
(A)達管制量以上之儲存、販賣場所應設置爆竹煙火監督人
(B)每 3 年至少應接受複訓 1 次
(C)每年至少應實施 1 次演練，每次不得少於 4 小時
(D)初訓時間不得少於 24 小時

- A 15 依爆竹煙火管理條例規定，有關爆竹煙火監督人，下列敘述何者錯誤？
(A)任職期間，複訓之時間不得少於 6 小時
(B)選任後 15 日內，應報請直轄市、縣(市)主管機關備查；異動時，亦同
(C)應為場所之管理或監督層次幹部
(D)應經中央主管機關或其認可之專業機構施予訓練，並領有合格證書，始得充任
- C 16 依爆竹煙火管理條例施行細則規定，有關爆竹煙火儲存、販賣場所之摔炮類一般爆竹煙火管制量為多少？
(A)總重量 0.5 公斤 (B)火藥量 5 公斤或總重量 25 公斤
(C)火藥量 0.3 公斤或總重量 1.5 公斤 (D)火藥量 10 公斤或總重量 50 公斤
- D 17 依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之規定，六類物品販賣場所，其安全管理應遵守之規定，下列敘述何者錯誤？
(A)嚴禁無關人員進入
(B)應使公共危險物品處於合適之溫度、溼度及壓力
(C)六類物品應存放於容器，不得散裝販賣
(D)調配六類物品沒有限制，但應於調配室內為之
- B 18 依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之規定，新建建築物之液化石油氣容器應設置於室外或屋外，液化石油氣之使用量在多少公斤以下者，容器設置得不受限制。
(A)4 (B)10 (C)20 (D)50
- C 19 依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之規定，液化石油氣備用量，供營業使用者，不得超過 X 公斤；供家庭使用者，不得超過 Y 公斤，下列敘述何者正確？
(A)X=40；Y=80 (B)X=80；Y=20 (C)X=80；Y=40 (D)X=40；Y=60
- B 20 依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，關於可燃性高壓氣體儲存場所構造、設備及安全管理之規定，通路面積至少應占儲存場所面積之百分之多少以上？
(A)10 (B)20 (C)30 (D)50
- A 21 依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之規定，高閃火點物品係指下列何者？
(A)閃火點在攝氏 100 度以上之第四類公共危險物
(B)閃火點在攝氏 130 度以上之第三類公共危險物品
(C)閃火點在攝氏 100 度以上之第三類公共危險物
(D)閃火點在攝氏 130 度以上之第四類公共危險物品

- C 22 依消防法規定，有關救護隊之設置，下列敘述何者錯誤？
(A)直轄市、縣(市)消防機關應依實際需要設置
(B)應配置救護車輛及救護人員
(C)救護人力配置標準由地方政府自行訂定
(D)應負責緊急救護業務
- A 23 義消組織之基層單位為何？
(A)分隊 (B)中隊 (C)大隊 (D)總隊
- D 24 有關緊急應變小組之運作，下列敘述何者錯誤？
(A)應設固定作業場所 (B)指定 24 小時聯繫待命人員
(C)主動互相聯繫協調通報 (D)應等待上級指示後才能啟動
- D 25 依災害防救法第 22 條規定，下列何者非屬各級政府應實施之減災事項？
(A)治山防洪及其他國土保全 (B)災害防救科技之研發應用
(C)老舊建築物之改善補強 (D)災害保險之理賠評估
- D 26 關於海嘯警報訊號，下列敘述何者錯誤？
(A)具語音廣播功能警報聲之音符總長度為 15 秒
(B)無語音廣播功能警報聲之音符總長度為 85 秒
(C)海嘯解除警報為鳴一長聲 90 秒
(D)海嘯警報僅能由消防單位發布
- D 27 下列何者不屬於災後復原重建時須與公私立學校、團體等協調合作之項目？
(A)就學服務 (B)醫療服務 (C)心理輔導 (D)交通管制
- B 28 公共事業違反災害防救法相關規定致發生重大損害，其罰則為何？
(A)處 1-5 萬元罰鍰 (B)處 3-15 萬元罰鍰 (C)處 5-25 萬元罰鍰 (D)處 3-10 萬元罰鍰
- C 29 下列何者非屬禁止施放爆竹煙火之場所？
(A)加油站 (B)瓦斯行 (C)郊區空地 (D)彈藥庫
- B 30 有關地下儲槽場所之規定，與地下鐵道之水平距離應在多少以上？
(A)5 公尺 (B)10 公尺 (C)15 公尺 (D)20 公尺
- C 31 設有容器保管室之販賣場所，其儲存總量以多少公斤為限？
(A)500 公斤 (B)800 公斤 (C)1000 公斤 (D)1200 公斤
- A 32 依消防法規定，下列何者為消防三大任務？
(A)預防火災、搶救災害及緊急救護 (B)預防火災、預防災害及緊急救護
(C)預防火災、搶救災害及預防救護 (D)預防火災、預防災害及搶救災害

- B 33 有關供公眾使用建築物之消防安全設備圖說審查，下列敘述何者正確？
(A)僅需於建築物完工後進行審查即可
(B)應由直轄市、縣(市)消防機關於主管建築機關許可開工前完成審查
(C)僅變更為非供公眾使用建築物時才需審查
(D)由建築師自行審查後逕行施工即可
- C 34 依消防法規定，有關救護隊之設置，下列敘述何者錯誤？
(A)直轄市、縣(市)消防機關應依實際需要設置
(B)應配置救護車輛及救護人員
(C)救護人力配置標準由地方政府自行訂定
(D)應負責緊急救護業務
- C 35 火災調查鑑定範圍中，關於「延燒狀況」調查內容不包含下列何者？
(A)建築物延燒路線
(B)擴大延燒因素
(C)避難路線
(D)滅火設備使用狀況
- A 36 火災分類中，A1 類火災案件是指下列何者？
(A)造成人員死亡之火災案件
(B)造成人員受傷之火災案件
(C)造成波及粉塵之火災案件
(D)非屬特定原因之火災案件
- C 37 火災調查鑑定範圍中，下列何者不包括在「起火原因」的調查項目內？
(A)起火處所
(B)延燒狀況
(C)損失評估
(D)初期滅火狀況
- B 38 依消防法第 26 條規定，火災現場在未完成調查鑑定前，下列何者正確？
(A)可自由進出現場
(B)應保持完整
(C)可任意搬移物品
(D)無需封鎖現場
- C 39 關於義消人員調度，下列敘述何者錯誤？
(A)由當地消防機關依實際需要調度運用
(B)可依需要跨區域支援
(C)須事先取得義消人員同意才能調度
(D)基於救災、救護需要時得予調度
- A 40 依消防法規定，下列何者為未遂犯？
(A)已著手於犯罪行為之實行而不達目的
(B)行為不能發生犯罪之結果
(C)出於過失而造成結果發生
(D)行為人對於構成犯罪之事實，預見其發生
- D 41 下列何者非屬中央災害應變中心開設之分級？
(A)一級開設
(B)二級開設
(C)三級開設
(D)四級開設

- B 42 災害防救基本計畫內容不包含下列何者？
(A)災害潛勢、危險度分析 (B)人事任命事項
(C)災害緊急應變對策 (D)災後復原重建事項
- B 43 關於緊急避難的規定，下列敘述何者錯誤？
(A)直轄市、縣(市)政府得強制撤離 (B)須先經中央災害應變中心同意後執行
(C)對妨礙之物可強制排除 (D)得緊急設置臨時避難收容處所
- C 44 下列何者非屬災防演習必要參加對象？
(A)軍事機關 (B)公立學校 (C)民營企業 (D)公共事業
- D 45 有關災害防救訓練及演習之規定，下列敘述何者錯誤？
(A)各級政府機關應實施防災訓練 (B)公私立學校應配合辦理
(C)參與人員給予公假 (D)僅能於災害發生後實施
- D 46 依災害防救法規定，下列何者不屬於災害應變中心指揮官於應變範圍內可採取之處分或強制措施？
(A)劃定警戒區域 (B)徵用相關專門職業人員
(C)指定建築物之拆除 (D)進行災情統計分析
- D 47 下列何者非屬判定住屋不堪居住之考量項目？
(A)牆壁破損 (B)基礎掏空 (C)屋頂漏水 (D)圍牆傾倒
- C 48 專業爆竹煙火燃放時應保持之安全距離、燃放方式等規範，由何者訂定？
(A)直轄市政府 (B)縣(市)政府 (C)中央主管機關 (D)地方消防局
- D 49 有關專業爆竹煙火監督人資格，下列何者錯誤？
(A)具重中高空煙火燃放經驗 (B)執行業務之爆炸物管理員
(C)經中央主管機關訓練合格者 (D)無需具備任何資格條件
- C 50 爆竹煙火製造場所於附近發生火災時，下列何者非其負責人應採取之措施？
(A)向當地消防主管機關報案 (B)停止機具設備之使用
(C)增加生產量 (D)撤離爆竹煙火成品