國營臺灣鐵路股份有限公司
115年從業人員甄試試題

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。

禁止翻面

讀完本頁說明，**鐘響時**才可以開始作答；翻面以違規記。

00000059

單選題【四選一，共50題，每題2分，共100分】

1 依據消防法施行細則之規定，關於消防防護計畫內容之敘述，下列何者錯誤？
(A) 滅火、通報及避難訓練之實施；每半年至少應舉辦一次
(B) 自衛消防編組：員工在 10 人以上者，至少編組滅火班、通報班及避難引導班
(C) 防火避難設施之自行檢查：每月至少檢查一次
(D) 滅火、通報及避難訓練之實施，每次不得少於 6 小時，並應事先通報當地消防機關

2 依據消防法規定，參加義勇消防編組之人員，因接受訓練、演習、服勤致患病、傷殘或死亡者，依規定請領各項給付。若某義勇消防人員因協助火災搶救受傷，導致輕度身心障礙者，應給與多少個基數之給付？
(A) 6 個基數
(B) 8 個基數
(C) 18 個基數
(D) 36 個基數

3 依據消防法規定，燃氣熱水器承裝業未僱用領有合格證照者從事熱水器及其配管之安裝，處多少新臺幣罰鍰？
(A) 6 千元以上 3 萬元以下
(B) 1 萬元以上 5 萬元以下
(C) 2 萬元以上 10 萬元以下
(D) 3 萬元以上 15 萬元以下

4 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，在建築物內設置容量超過多少公升且不可移動之儲槽為公共危險物品室內儲槽場所？
(A) 300
(B) 600
(C) 1000
(D) 6000

5 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，第四類公共危險物品於一大氣壓時，閃火點在攝氏 21 度以上，未達 70 度，屬何石油類？
(A) 第一石油類
(B) 第二石油類
(C) 第三石油類
(D) 第四石油類

6 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，餐廳、洗衣店、自助洗衣店等營業場所，為作業需求串接液化石油氣容器，在檢查串接 3 支 50 公斤液化石油氣容器時，下列何者不需要求？
(A) 燃氣導管應由領有氣體燃料導管配管技術士證照之人員，依國家標準或相關法規規定進行安裝並完成竣工檢查
(B) 燃氣用軟管長度不得超過 1.8 公尺，且最小彎曲半徑為 110 毫米以上，不得扭曲及纏繞；超過 1.8 公尺，應設置串接容器之燃氣導管
(C) 有嚴禁煙火標示，容器應直立放置且有防止傾倒之固定措施，並應與用火設備保持 2 公尺以上距離
(D) 設置自動緊急遮斷裝置，容器放置於屋外者，應設有柵欄、容器櫃或圍牆等措施

7 某甲為公共危險物品儲存場所，其位置、構造及設備未符合設置標準。依消防法規定，消防機關得採取的罰則，不包括下列何項措施？
(A) 處其管理權人或行為人新臺幣 2 萬元以上 30 萬元以下罰鍰
(B) 通知限期改善，屆期仍未改善者，得按次處罰
(C) 得予以 30 日以下停業
(D) 得予以 30 日以下停止其使用之處分

8 救護人員施行救護，應填具救護紀錄表，分別交由該救護車設置機關（構）及應診之醫療機構保存至少幾年？
(A) 3 年
(B) 5 年
(C) 7 年
(D) 10 年

9 依爆竹煙火管理條例規定，未經許可擅自製造爆竹煙火，處罰負責人及實際負責執行業務之人？
(A) 一年以上七年以下有期徒刑，得併科新臺幣 100 萬元以上 500 萬元以下罰金
(B) 三年以下有期徒刑、拘役或併科新臺幣 30 萬元以上 300 萬元以下罰金
(C) 三年以上十年以下有期徒刑，得併科新臺幣 100 萬元以上 500 萬元以下罰金
(D) 二年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 100 萬元以下罰金

10 依據消防法第 27 之 1 條規定，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，應聘請哪些單位人員組成災害事故調查會？①基層消防團體代表 ②相關機關（構）、團體代表 ③學者專家 ④民意代表
(A) ①②
(B) ①②③
(C) ②③④
(D) ①②③④

11 依據消防法之規定，下列場所何者應使用附有防焰標示之地毯、窗簾、布幕、展示用廣告板等防焰物品？
(A) 總樓地板面積在 250 平方公尺以上之餐廳
(B) 總樓地板面積在 250 平方公尺以上之百貨商場
(C) 總樓地板面積在 250 平方公尺以上之博物館
(D) 總樓地板面積在 250 平方公尺以上之Ｋ書中心

12 依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) 3 年
(B) 5 年
(C) 6 年
(D) 9 年

13 依據災害防救法第 13 條規定，重大災害發生或有發生之虞時，中央災害防救業務主管機關首長應視災害之規模、性質、災情、影響層面及緊急應變措施等狀況，決定中央災害應變中心開設時機及其分級，試問若發生毒性及關注化學物質災害時，應由下列哪一部會首長決定中央災害應變中心開設時機及其分級？
(A) 內政部
(B) 環境部
(C) 經濟部
(D) 交通部

14 依據災害防救法第 20 條規定，直轄市、縣（市）政府應擬訂地區災害防救計畫，經各該災害防救會報核定後實施，並報中央災害防救會報備查。另直轄市、縣（市）政府應配合地區災害防救計畫調整下列哪一項計畫？
(A) 減災計畫
(B) 安置計畫
(C) 土地使用計畫
(D) 收容計畫

15 依據災害防救法之規定，有關「對於妨礙災害應變措施之設施、物件，施以加固、移除或改善」係屬於下列哪一階段之措施？
(A) 減災
(B) 整備
(C) 應變
(D) 復原

16 依據災害防救法第 39 條規定，因災害發生，致影響受災地區民眾正常居住生活，各級政府為安置受災民眾或進行受災地區重建工作，對於涉及用地及建築物之劃定、取得、變更、評估、管理、維護或其他事項，得簡化行政程序，不受區域計畫法、都市計畫法、建築法、都市更新條例、環境影響評估法、水土保持法及其他有關法律或法規命令之限制。前項簡化行政程序，不受區域計畫法、都市計畫法、建築法、都市更新條例、環境影響評估法、水土保持法及其他有關法律或法規命令之限制。前項簡化行政程序、不受有關法律或法規命令限制相關事項之辦法，應由下列何者定之？

(A) 行政院
(B) 立法院
(C) 中央災害防救業務主管機關
(D) 內政部

17 依據災害防救法第 41 條之規定，何機關應協調金融機構，就受災地區民眾所需重建或修繕資金，予以低利貸款？

(A) 金融監督管理委員會
(B) 中央災害防救委員會
(C) 財政部
(D) 中央災害防救會報

18 依據災害防救法第 62 條之規定，對於因災害失蹤之人，有事實足認其確已因災死亡而未發現其屍體者，誰得依利害關係人之聲請，確定其死亡及死亡之時間？

(A) 律師
(B) 檢察事務官
(C) 檢察官
(D) 法院

19 鄉（鎮、市）、山地原住民區公所設鄉（鎮、市）、山地原住民區災害防救會報，所核定重要災害防救措施及對策，於下列何計畫中？

(A) 災害防救基本計畫
(B) 鄉（鎮、市）、山地原住民區地區災害防救計畫
(C) 直轄市、縣（市）地區災害防救計畫
(D) 災害防救業務計畫

20 依據災害防救法施行細則之規定，有關優先使用書事項應記載事項，下列敘述何者錯誤？

(A) 優先使用期間
(B) 傳播語言種類
(C) 發文字號及年、月、日
(D) 傳播範圍、頻道、時段及播出方式

21 依據災害防救法之規定，關於災害防救組織之任務，下列何者正確？

(A) 中央災害防救會報任務：規劃災害防救基本方針對策
(B) 中央災害防救委員會任務：督導、推動災後復原重建措施
(C) 直轄市、縣（市）災害防救會報：核定重要災害防救措施及對策
(D) 鄉（鎮、市）、山地原住民區災害防救會報：核定轄區內災害之緊急應變措施

22 依據災害防救法明知為有關災害之不實訊息而通報消防或警察單位、村 (里) 長或村 (里) 幹事，處新臺幣多少罰金？
(A) 十萬元以上三十萬元以下罰金
(B) 三十萬元以上五十萬元以下罰金
(C) 五十萬元以上一百萬元以下罰金
(D) 三十萬元以上一百萬元以下罰金

23 各級政府成立災害應變中心後，指揮官於災害應變範圍內，依其權責指定道路區間、水域、空域高度，限制或禁止車輛、船舶或航空器之通行，違反規定，處新臺幣多少罰鍰？
(A) 五萬元以上二十五萬元以下罰鍰
(B) 十萬元以上二十五萬元以下罰鍰
(C) 三十萬元以上五十萬元以下罰鍰
(D) 三十萬元以上一百萬元以下罰鍰

24 依據災害防救法之規定，各級政府成立災害應變中心後，指揮官於災害應變範圍內，依其權責徵用、徵購民間搜救犬、救災機具協助救災，如有違反該規定，處新臺幣多少罰鍰？
(A) 二萬元以上十萬元以下
(B) 三萬元以上十五萬元以下
(C) 五萬元以上二十五萬元以下
(D) 十萬元以上五十萬元以下

25 依據災害防救法之規定，執行災害防救法之災害防救事項人員，如因傷病致重度身心障礙者，請領給與一次身心障礙給付多少基數？
(A) 8 個基數
(B) 18 個基數
(C) 36 個基數
(D) 90 個基數

26 根據消防法第 11 條，地面樓層達十一層以上之建築物，其管理權人應使用附有何種標示之地毯、窗簾等物品？
(A) 節能標示
(B) CNS 標示
(C) SGS 標示
(D) 防焰標示

27 爆竹煙火管理條例中，爆竹煙火分為「一般爆竹煙火」與何類煙火？
(A) 專門爆竹煙火
(B) 危險爆竹煙火
(C) 高空爆竹煙火
(D) 專業爆竹煙火

28 製造、儲存及處理公共危險物品合計達管制量多少倍以上時，該場所應遴用保安監督人及保安檢查員？
(A) 30 倍
(B) 15 倍
(C) 50 倍
(D) 10 倍

29 下列何者不屬於一般爆竹煙火？
(A) 煙霧類
(B) 摔炮類
(C) 信號彈
(D) 爆炸音類

30 防火管理人複訓每幾年 1 次？每次不得小於幾小時？
(A) 2 年；8 小時
(B) 3 年；8 小時
(C) 2 年；6 小時
(D) 3 年；6 小時

31 儲存液體類公共危險物品的室外儲槽，應設置何種設施以防止洩漏物擴散？
(A) 防液堤
(B) 圍牆
(C) 集液溝
(D) 擋牆

32 依據消防法規定，謊報火警、災害、人命救助或緊急救護情事，應處罰鍰多少？
(A) 新臺幣 1 萬元以上 5 萬元以下
(B) 新臺幣 6 千元以上 3 萬元以下
(C) 新臺幣 2 萬元以上 10 萬元以下
(D) 新臺幣 3 千元以上 1 萬 5 千元以下

33 應實施防火管理之場所，其自衛消防編組的滅火、通報及避難訓練應多久演練一次？每次不得少於幾小時？
(A) 12 個月；8 小時
(B) 6 個月；4 小時
(C) 6 個月；2 小時
(D) 12 個月；4 小時

34 「各類場所消防安全設備設置標準」中之乙類第 4 至 6 目場所，其消防安全設備檢修申報期限為每年的什麼時候之前？
(A) 每年 11 月底之前
(B) 每年 3 月底之前
(C) 每年 7 月底之前
(D) 每年 5 月底之前

35 依據消防法，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，且其必須符合何項資格？
(A) 救護技術員
(B) 具有大學學歷
(C) 訓練合格且領有合格證書
(D) 防火管理人

36 應實施防火管理之場所，遇有增建、改建、修建、變更使用或室內裝修施工致影響原有系統式消防安全設備功能時，其管理權人應責由防火管理人另定施工中消防防護計畫。該計畫應於施工幾日前報請所在地主管機關備查？
(A) 10 日
(B) 5 日
(C) 7 日
(D) 3 日

37 各類場所消防安全設備設置標準中的戊類場所，內部有部分供甲類場所使用，如採整棟檢修申報，則應多久辦理一次？
(A) 每半年
(B) 每季
(C) 每年
(D) 每 2 年

38 依據爆竹煙火管理條例，下列哪個場所及其基地內「可以」施放爆竹煙火？
(A) 彈藥庫
(B) 加油站
(C) 加氣站
(D) 公園

39 依據消防法，供營業用場所若違反消防安全設備設置或維護規定，主管機關的處置流程為何？
(A) 先限期改善，逾期未改舉發之
(B) 處以罰鍰，不需限改
(C) 處以罰鍰，並通知限期改善
(D) 勒令停業

40 應實施防火管理之場所，管理權人遴用防火管理人後，應於遴用之次日起幾日內向當地主管機關報請備查？
(A) 3 日內
(B) 7 日內
(C) 14 日內
(D) 15 日內

41 規避、妨礙或拒絕消防機關依規定進行消防安全設備檢查、複查者，會受到何種處罰？
(A) 新臺幣 6,000 元以上 10 萬元以下罰鍰，並按次處罰及強制執行檢查、複查
(B) 書面警告
(C) 30 日以下拘役
(D) 勒令停業

42 若一個場所同時儲存火藥量 3 公斤的摔炮類以外一般爆竹煙火，以及總重量 1 公斤之摔炮類煙火，請問該場所是否已達管制量？
(A) 是，兩者商數和大於 1
(B) 否，總重未達管制量
(C) 是，總重大於管制量
(D) 否，兩者商數和未達 1

43 未依規定設置消防安全設備的營業場所，經處罰鍰並通知限期改善，屆期仍不改善者，主管機關得按次處罰並得予以停業處分，其停業期間最長為多少日？
(A) 10 日
(B) 20 日
(C) 30 日
(D) 7 日

44 液化石油氣販賣場所（瓦斯行）在店面儲放的液化石油氣，其總儲氣量不得超過多少公斤？
(A) 64 公斤
(B) 200 公斤
(C) 128 公斤
(D) 500 公斤

45 依據住宅用火災警報器設置辦法，下列哪個位置應優先安裝「定溫式」住宅用火災警報器？
(A) 樓梯
(B) 廚房
(C) 臥室
(D) 走廊

46 下列場所「無須」遴用防火管理人？
(A) 員工 20 人之工廠
(B) 商務旅館
(C) 使用面積 500 平方公尺的餐廳
(D) KTV

47 一儲有公共危險物品數量達管制量 20 倍以上，未達 50 倍之室內儲存場所，其牆壁、柱及地板為防火構造，四周應保留多少寬度的空地？
(A) 10 公尺以上
(B) 5 公尺以上
(C) 3 公尺以上
(D) 15 公尺以上

48 對於六類物品製造場所或一般處理場所的構造規定，下列敘述何者正確？
(A) 窗戶應採氣密窗防止外洩
(B) 屋頂採厚實的防火構造
(C) 地板應採木質構造
(D) 不得位於地下層

49 依據消防法，下列何者「非」屬消防設備師或消防設備士之法定業務範圍？
(A) 消防安全設備之檢修與申報
(B) 消防安全設備的設計
(C) 消防安全設備的監造
(D) 製作消防防護計畫書

50 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中，所稱之「高閃火點物品」是指閃火點在攝氏幾度以上的第四類公共危險物品？
(A) 100℃
(B) 70℃
(C) 120℃
(D) 60℃

國營臺灣鐵路股份有限公司115年從業人員甄試 筆試試題標準答案

代號:1150406-TT1-059-1

應試類科:第9階-技術員-消防工程

測驗科目:消防法規概要

題號	第1題	第2題	第3題	第4題	第5題	第6題	第7題	第8題	第9題	第10題
答案	D	B	B	B	B	D	A	C	B	B

題號	第11題	第12題	第13題	第14題	第15題	第16題	第17題	第18題	第19題	第20題
答案	D	C	B	C	B	C	B	D	B	B

題號	第21題	第22題	第23題	第24題	第25題	第26題	第27題	第28題	第29題	第30題
答案	C	B	A	D	C	D	D	A	C	D

題號	第31題	第32題	第33題	第34題	第35題	第36題	第37題	第38題	第39題	第40題
答案	A	A	B	D	C	D	A	D	C	D

題號	第41題	第42題	第43題	第44題	第45題	第46題	第47題	第48題	第49題	第50題
答案	A	A	C	C	B	A	C	D	D	A