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11階-服務員-消防工程
測驗節次：第二節
測驗科目：消防法規與消防安全設備大意

—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。

00000092

單選題【四選一，共50題，每題2分，共100分】

1 依據消防法第 6 條規定，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旅館、老人福利機構場所及中央主管機關公告場所之管理權人，應設置何種設備並維護之？
(A) 滅火器
(B) 住宅用火災警報器
(C) 一一九火災通報裝置
(D) 自動撒水設備

2 依據消防法第 4 條規定，直轄市、縣（市）消防車輛、裝備及其人力配置標準，由何機關定之？
(A) 行政院
(B) 內政部
(C) 直轄市、縣（市）政府
(D) 內政部消防署

3 依據消防法第 12 條之規定，經中央主管機關公告應實施認可之消防機具、器材及設備，非經中央主管機關所登錄機構之認可，並附加認可標示者，不得銷售、陳列或設置使用。前述所定認可，應依序實施型式認可及個別認可。但哪些消防機具、器材及設備因性質特殊，經中央主管機關認定者，得不依序實施？
(A) 金屬製避難梯
(B) 耐燃電纜
(C) 火警中繼器
(D) 流水檢知裝置

4 依據消防法第 13 條之規定，一定規模以上之建築物，管理權人應於防火管理人或共同防火管理人遴用多久時間內，報請建築物所在地主管機關備查？
(A) 遴用之次日起 15 日內
(B) 遴用之次日起 30 日內
(C) 遴用日起 15 日內
(D) 遴用日起 30 日內

5 依據消防法之規定，液化石油氣零售業者應置安全技術人員，未置領有合格證書之安全技術人員，處新臺幣多少罰鍰，並通知限期改善，屆期未改善者，得按次處罰？
(A) 一萬元以上五萬元以下
(B) 二萬元以上十萬元以下
(C) 二萬元以上三十萬元以下
(D) 三萬元以上十五萬元以下

6 依據災害防救法第 13 條之規定，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) 經濟部
(B) 內政部
(C) 交通部
(D) 環境部

7 依據災害防救法施行細則之規定，災害防救團體，指依 A 法律立案或依 B 法律許可設立，並依災害防救法規定登錄，協助執行災害應變措施之團體。此 A、B 分別為何？
(A) A:民法, B:財團法人法
(B) A:人民團體法, B:民法
(C) A:人民團體法, B:財團法人法
(D) A:財團法人法, B:民法

8 依據緊急救護辦法之規定，直轄市、縣 (市) 消防機關實施救護車輛及裝載物品之消毒或去污處理？
(A) 定期消毒：每週 1 次
(B) 定期消毒：每月 1 次
(C) 定期消毒：每週 2 次
(D) 定期消毒：每月 2 次

9 依據緊急醫療救護法之規定，救護人員施行救護應填具救護紀錄表，其保存年限至少幾年？
(A) 3
(B) 5
(C) 7
(D) 9

10 依據消防法施行細則第 6 條之規定，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) 3
(B) 5
(C) 7
(D) 14

11 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，過碘酸，屬第幾類公共危險物品？
(A) 第一類：氧化性固體
(B) 發火性液體、發火性固體及禁水性物質
(C) 第四類：易燃液體及可燃液體
(D) 第六類：氧化性液體

12 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之規定，有關可燃性高壓氣體處理場所之位置、構造、設備及安全管理之敘述，下列何者正確？
(A) 販賣場所應設於建築物之地下層
(B) 容器檢驗場所，樑及天花板應以耐燃材料建造
(C) 販賣場所儲氣量 60 公斤以上者，應設置氣體漏氣警報器
(D) 容器檢驗場所，使用燃氣設備者，應連動緊急遮斷裝置

13 依據各類場所消防安全設備設置標準之規定，下列何者為甲類場所？
(A) 茶藝館
(B) 靶場
(C) 電信機器室
(D) 地下建築物

14 依據各類場所消防安全設備設置標準之規定，下列何者為乙類場所？
(A) 保齡球館
(B) 室內游泳池
(C) 觀光旅館
(D) 榮譽國民之家

15 依據各類場所消防安全設備設置標準之規定，室內停車場屬於何類場所？
(A) 甲類場所
(B) 乙類場所
(C) 丙類場所
(D) 丁類場所

16 依據各類場所消防安全設備設置標準之規定，下列何者為消防搶救上之必要設備？
(A) 緊急照明設備
(B) 瓦斯漏氣火警自動警報設備
(C) 火警自動警報設備
(D) 連結送水管

17 依據各類場所消防安全設備設置標準之規定，使用瓦斯之總樓地板面積在多少平方公尺以上之地下建築物，應設置瓦斯漏氣火警自動警報設備？
(A) 300
(B) 500
(C) 600
(D) 1000

18 依據各類場所消防安全設備設置標準之規定，下列何者不屬於各類場所消防安全設備？
(A) 防爆設備
(B) 消防搶救上之必要設備
(C) 滅火設備
(D) 警報設備

19 依據各類場所消防安全設備設置標準之規定，下列何場所免設置火警自動警報設備？
(A) 任何一層樓地板面積在 280 平方公尺之 8 層建築物
(B) 總樓地板面積在 450 平方公尺之超級市場
(C) 任何一層樓地板面積在 500 平方公尺之三層供餐廳使用之建築物者
(D) 15 層之建築物

20 依據各類場所消防安全設備設置標準之規定，下列何場所免設置自動撒水設備？
(A) 高層建築物
(B) 總樓地板面積在 800 平方公尺之地下建築物
(C) 12 層供百貨商場使用之建築物
(D) 榮譽國民之家

21 依據各類場所消防安全設備設置標準之規定，緊急照明設備應連接緊急電源。緊急電源應使用蓄電池設備，其容量應能使其持續動作幾分鐘以上？
(A) 5
(B) 15
(C) 25
(D) 30

22 依據應實施認可之消防機具器材及設備之規定，噴霧式簡易滅火器所充填滅火藥劑、氣體及液體等合計重量在多少公克以下，以水或其他滅火藥劑驅動噴射壓力進行滅火用之器具？
(A) 900 公克以下
(B) 1200 公克以下
(C) 1500 公克以下
(D) 1800 公克以下

23 依據各類場所消防安全設備設置標準之規定，關於撒水頭配置，下列敘述何者正確？
(A) 電影院之放映室，任一點至撒水頭之水平距離，在 1.9 公尺以下
(B) 昇降機械式停車場，任一點至撒水頭之水平距離，在 2.1 公尺以下
(C) 地下建築物天花板與樓板間之高度，在 50 公分以上時，天花板與樓板均應配置撒水頭，且任一點至撒水頭之水平距離在 2.3 公尺以下
(D) 室內停車空間，任一點至撒水頭之水平距離，在 2.3 公尺以下

24 依據各類場所消防安全設備設置標準之規定，關於探測器之裝置位置，下列敘述何者正確？
(A) 天花板上設有出風口時，除火焰式、差動式分布型及光電式分離型探測器外，應距離該出風口 1.3 公尺以上
(B) 牆上設有出風口時，應距離該出風口 1.3 公尺以上
(C) 天花板設排氣口或回風口時，偵煙式探測器應裝置於排氣口或回風口周圍 1.5 公尺範圍內
(D) 局限型探測器之裝置，不得傾斜 45 度以上

25 主成份磷酸二氫銨為何種類乾粉藥劑？
(A) 第一種乾粉
(B) 第二種乾粉
(C) 第三種乾粉
(D) 第四種乾粉

26 根據「住宅用火災警報器設置辦法」，下列何處為必須安裝住宅用火災警報器的位置？
(A) 陽台
(B) 浴室
(C) 廁所
(D) 廚房

27 下列何者屬於「警報設備」？
(A) 緊急廣播設備
(B) 滅火器
(C) 自動撒水設備
(D) 緊急照明燈

28 取得保安監督人或保安檢查員資格者，應自初訓結束之日起，多久至少接受複訓一次？
(A) 每 1 年
(B) 每 2 年
(C) 每 3 年
(D) 每 4 年

29 依「各類場所消防安全設備設置標準」，總樓地板面積在 1,000 平方公尺以上之「地下建築物」，用途為商場，應設置下列何種消防安全設備？
(A) 室外消防栓
(B) 119 火災通報裝置
(C) 住宅用火災警報器
(D) 自動撒水設備

30 保安檢查員的初訓訓練時數，依法不得少於幾小時？
(A) 8 小時
(B) 12 小時
(C) 16 小時
(D) 24 小時

31 依據「消防法施行細則」規定，應實施防火管理之場所，其滅火、通報及避難訓練應多久舉辦一次？
(A) 每 3 個月
(B) 每 6 個月
(C) 每年
(D) 每 2 年

32 建築物在 11 樓以上之樓層，樓地板面積在多少平方公尺以上時應設置自動撒水設備？
(A) 100 平方公尺
(B) 50 平方公尺
(C) 150 平方公尺
(D) 300 平方公尺

33 下列何者屬於「避難器具」？
(A) 出口標示燈
(B) 室內消防栓
(C) 排煙設備
(D) 緩降機

34 依據「各類場所消防安全設備設置標準」，「高度危險工作場所」係指儲存一般可燃性固體物質倉庫之高度超過多少公尺者？
(A) 5.0 公尺
(B) 5.5 公尺
(C) 6.0 公尺
(D) 6.5 公尺

35 施工中消防防護計畫應於施工幾日前報請施工場所所在地主管機關備查？
(A) 7 日前
(B) 5 日前
(C) 3 日前
(D) 1 日前

36 田野引火燃燒、施放天燈等易致火災之行為，應如何辦理？
(A) 實施前向當地警察機關申請
(B) 全面禁止，不得為之
(C) 可自行決定是否施放
(D) 非經主管機關許可，不得為之

37 3 層以上建築物，且任何一層樓地板面積在多少平方公尺以上者，應設置手動報警設備？
(A) 50 平方公尺
(B) 100 平方公尺
(C) 150 平方公尺
(D) 200 平方公尺

38 滅火器屬於何類消防安全設備？
(A) 警報設備
(B) 消防搶救上之必要設備
(C) 標示設備
(D) 滅火設備

39 下列何者得免設撒水頭？
(A) 旅館客房
(B) 百貨公司走廊
(C) 洗手間、浴室或廁所
(D) 高層建築物

40 下列何項消防安全設備，管理權人得自行檢修及申報？
(A) 火災自動警報設備
(B) 滅火器
(C) 自動撒水設備
(D) 室內消防栓

41 消防防災計畫應包含事項中規定，滅火、通報及避難訓練，每次不得少於幾小時？
(A) 2 小時
(B) 4 小時
(C) 6 小時
(D) 8 小時

42 下列何者屬於各類場所消防安全設備設置標準的「丁類場所」？
(A) 電信機房
(B) 電影院
(C) 高度達 6 公尺的資源回收廠房
(D) 汽車修護廠

43 滅火器懸掛於牆上時，其上端與樓地板面之距離，若滅火器重量在 18 公斤以上，應在多少公尺以下？
(A) 1.5 公尺
(B) 1.0 公尺
(C) 0.8 公尺
(D) 1.2 公尺

44 下列何者非屬「消防法」的立法目的？
(A) 預防火災
(B) 推動都市更新
(C) 搶救災害
(D) 防護消防人員執行職務之安全及衛生

45 各層任一點至室內消防栓接頭之水平距離應在多少公尺以下？
(A) 10 公尺
(B) 15 公尺
(C) 20 公尺
(D) 25 公尺

46 下列何者屬於各類場所消防安全設備設置標準中的「甲類場所」？
(A) 旅館
(B) 學校教室
(C) 圖書館
(D) 集合住宅

47 室內消防栓的緊急電源，應使用發電機設備或蓄電池設備，其供電容量，應供其有效動作幾分鐘以上？
(A) 10 分鐘
(B) 20 分鐘
(C) 30 分鐘
(D) 60 分鐘

48 某公共危險物品場所，其設有水霧滅火設備，其最大放射區域為 200 平方公尺，試計算其水源容量應在多少立方公尺以上？
(A) 100 立方公尺
(B) 120 立方公尺
(C) 150 立方公尺
(D) 200 立方公尺

49 公共危險物品場所之室內消防栓設備之水源容量，應在裝置室內消防栓最多樓層之全部消防栓（超過 5 支，以 5 支計算）連續放水幾分鐘之水量以上？
(A) 15 分鐘
(B) 20 分鐘
(C) 25 分鐘
(D) 30 分鐘

50 下列何者非屬受託辦理檢修之檢修人員或檢修機構依規定檢修消防安全設備後，應交付予管理權人之文件？
(A) 管理權人身分證明文件
(B) 配置平面圖
(C) 檢修人員證明文件影本
(D) 各該消防安全設備之種類及數量表

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-TT1-092-1

應試類科:第11階-服務員-消防工程

測驗科目:消防法規與消防安全設備大意

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	B	B	B	A	B	D	C	B	C	A

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	A	D	A	B	C	D	D	A	A	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	D	A	B	D	C	D	A	C	D	A

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	B	A	D	B	C	D	D	D	C	B

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	B	C	B	B	D	A	C	B	D	A