
2021 年消防设施操作员（高级）考试题库（判断题）

判断题

1. 消防水泡灭火系统由消防水泡、控制装置、消防水泵、消防水泵控制柜、管路及阀门等组成。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：消防水泡灭火系统由消防水泡、控制装置、消防水泵、管路及阀门等组成。

2. 工作状态指示灯及液晶显示屏分别用于指示监控器及显示监控器的运行和报警信息。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：工作状态指示灯及液晶显示屏分别用于指示监控器的工作状态及显示监控器的运行和报警信息。

3. 监控设备与现场部件之间的连线短路时，监控设备应在 10s 内显示故障部件的地址注释信息。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：监控设备与现场部件之间的连线短路时，监控设备应在 100s 内显示故障部件的地址注释信息。

4. 水基型（水雾、泡沫）灭火器可用于 B 类火灾的扑救。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：水基型（水雾、泡沫）灭火器可用于 B 类火灾的扑救。

5. 干粉输送管严禁漏水和进入污物，发现有积水应放出，并将管内用干燥空气吹干。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：干粉输送管严禁进水和进入污物，发现有积水应放出，并将管内用干燥空气吹干。

6. 被监控的消防设备供电中断时，监控器应能在 10s 内发出故障声、光信

A、正确

B、错误

答案：B

解析：被监控的消防设备供电中断时，监控器应能在 100s 内发出故障声、光信号

7. 柴油发电机组机组如发现故障，影响系统正常使用，需送厂家维修。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：柴油发电机组机组如发现故障，影响系统正常使用，需联系专业厂家安排技术人员进行维修处理。

8. 监控器的备用电源在放电至终止电压条件下充电 24h 所获得的容量应能提供监控器在正常监视状态下至少工作 24h。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：监控器的备用电源在放电至终止电压条件下充电 24h 所获得的容量应能提供监控器在正常监视状态下至少工作 8h。

9. 细水雾灭火系统中开式系统还设有排气阀和试水阀；

A、正确

B、错误

答案：B

解析：细水雾灭火系统中闭式系统还设有排气阀和试水阀；

10. 火灾自动报警系统应设有自动和手动两种触发装置。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：火灾自动报警系统应设有自动和手动两种触发装置。

11. 气体灭火系统气压强度试验时，应逐步缓慢增加压力，当压力升至试验压力的 30%时，如未发现异状或泄漏，继续按试验压力的 10%逐级升压，每级稳压 5min，直至试验压力。保压检查管道各处无变形、无泄漏为合格。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：气体灭火系统气压强度试验应遵守下列规定：试验前，必须用加压介质进行预试验，预试验压力宜为 0.2MPa。试验时，应逐步缓慢增加压力，当压力升至试验压力的 50%时，如未发现异状或泄漏，继续按试验压力的 10%逐级升压，每级稳压 3min，直至试验压力。保压检查管道各处无变形、无泄漏为合格。

12. 预作用系统由预作用阀、水力警铃、压力开关、空压机、空气维护装置、信号蝶阀等组成，安装闭式洒水喷头，并以常用的探测系统作为报警和启动的装置。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：预作用系统由预作用阀、水力警铃、压力开关、空压机、空气维护装置、信号蝶阀等组成，安装闭式洒水喷头，并以常用的探测系统作为报警和启动的装置。

13. 当报警控制器或灭火控制器失效时，或在急需紧急启动开式或预作用细水雾灭火系统时，值守人员可立即实施应急机械启动。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：当报警控制器或灭火控制器失效时，或在急需紧急启动开式或预作用细水雾灭火系统时，值守人员在确定所有人员撤离现场后，按步骤实施应急机械启动。

14. 排烟阀（口）应设在顶棚或靠近顶棚的墙面上，且与附近安全出口沿走道方向相邻边线之间的最小水平距离不应小于 1.50m，设在顶棚的排烟阀（口），距可燃物的距离不应小于 1.0m。

A、正确

B、错误

答案：A

解析: 排烟阀(口)应设在顶棚或靠近顶棚的墙面上,且与附近安全出口沿走道方向相邻边缘之间的最小水平距离不应小于1.50m,设在顶棚的排烟阀(口),距可燃物的距离不应小于1.0m。

15. 点型感温探测器检测一般使用热源加热探测器,查看探测器报警确认灯和火灾报警控制器火警信号显示。探测器应启动报警确认灯,并在手动复位前予以保持。

A、正确

B、错误

答案: A

解析: 点型感温探测器检测一般使用热源加热探测器,查看探测器报警确认灯和火灾报警控制器火警信号显示。探测器应启动报警确认灯,并在手动复位前予以保持。

16. 排烟口、排烟窗或排烟阀的手动控制与消防泵、防排烟风机等设备的硬线手动控制不同;仍是总线联动控制,只是在总线控制盘上对应了一键式操作按键

A、正确

B、错误

答案: A

解析: 排烟口、排烟窗或排烟阀的手动控制与消防泵、防排烟风机等设备的硬线手动控制不同,仍是总线联动控制,只是在总线控制盘上对应了一键式操作按键。

17. 可燃气体探测报警系统应由可燃气体报警控制器、可燃气体探测器和火灾声光警报器等组成。

A、正确

B、错误

答案: A

解析: 可燃气体探测报警系统应由可燃气体报警控制器、可燃气体探测器和火灾声光警报器等组成。

18. 制冷压缩机高压压力表显示压缩机吸气压力, 低压压力表显示压缩机排气压力。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 冷压缩机高压压力表显示压缩机排气压力, 低压压力表显示压缩机吸气压力。

19. 职业道德是人们在从事职业的过程中形成的一种内在的、非强制性的约束机制。

A、正确

B、错误

答案: A

解析: 职业道德的含义: 它是指从事一定职业劳动的人们, 在特定的工作劳动中以其内心信念和特殊社会手段来维系的, 以善恶进行评价的心理意识、行为原则和行为规范的总和。是人们在从事职业的过程中形成的一种内在的, 非强制性的约束机制。

20. 热传导是指以电磁波形式传递热量的现象。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 热传导是指热量由温度高的一边向温度低的一边传播的方式。以电磁波传递热量的热传播方式为热辐射。

21. 压力式比例混合装置、平衡式比例混合装置、机械泵入式比例混合装置的安装质量检查要求是相同的。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：压力式比例混合装置、平衡式比例混合装置、机械泵入式比例混合装置的安装质量检查要求是相同的。

22. 监控器的故障声信号可自动或手动消除，再有故障信号输入时，应能再启动。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：监控器的故障声信号应能手动消除，再有故障信号输入时，应能再启动。

23. 柴油机消防泵控制柜具有可接收远程启停信号和就地启动按钮启动消防泵的功能。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：柴油机消防泵控制柜的基本要求：制柜具有可接收远程启动信号和就地启动按钮启动消防泵的功能。

24. 消防水泵应急启动装置是采用机械方式使接触器开启，接通电路源，使水泵电动机直接全压启动。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：消防水泵应急启动装置是采用机械方式使接触器闭合，接通电路源，使水泵电动机直接全压启动。

25. 火灾报警控制器在发生火警后会根据预先设定的联动逻辑关系发出联动设备的控制信号，手动状态下则无此动作。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：火灾报警控制器在发生火警后会根据预先设定的联动逻辑关系发出联动设备的控制信号，手动状态下则无此动作。

26. 消防水池应设置就地水位显示装置，并应在消防控制中心或值班室等地点设置显示消防水池水位的装置，同时应有最高和最低报警水位。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：消防水池应设置就地水位显示装置，并应在消防控制中心或值班室等地点设置显示消防水池水位的装置，同时应有最高和最低报警水位。

27. 剩余电流式消防设备电源状态监控器探测器设备外观检查时，应操作监控器声光自检按键（钮），检查控制器的音响和显示器件是否完好。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：电压、电流、电压/电流传感器设备外观保养要求：（1）检查传感器是否安装牢固，对松动部位进行紧固（2）检查传感器的外观是否存在明显的机械损伤（3）检查传感器的运行指示灯是否显示不正常

28. 在处理和传输各类报警信息或屏蔽时，传输设备对应状态指示灯闪亮，在得到监控中心的正确接受确认后，该指示灯应常亮并在确认后或火灾探测报警系统复位后保持 60s。当信息传送失败时应发出声、光信号。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：在处理和传输各类报警信息或屏蔽时，传输设备对应状态指示灯闪亮，在得到监控中心的正确接受确认后，该指示灯应常亮并在确认后或火灾探测报警系统复位后保持 5min。当信息传送失败时应发出声、光信号。

29. 应急照明集中电源无显示或显示不正常的原因是灯板、显示板损坏或接线不良。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：应急照明集中电源无显示或显示不正常的原因：主板损坏，电源板、转接板接线不良。

30. 湿式喷水灭火系统由闭式喷头、管道、干式报警阀、压力气源、排气设备、供水设备组成。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：干式喷水灭火系统由闭式喷头、管道、干式报警阀、压力气源、排气设备、供水设备组成。

31. 拉锁型机械运动单元，主要包括机械臂、运动部件、拉索及手环。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：拉锁型机械运动单元，主要包括机械臂、运动部件、拉索及手柄。

32. 气动驱动装置的竖直管道应在其始端、终端和转弯处设防晃支架或采用管卡固定。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：气动驱动装置的管道安装应符合管道布置设计要求：竖直管道应在其始端和终端设防晃支架或采用管卡固定；水平管道应采用管卡固定。管卡的间距不宜大于0.6m。转弯处应增设1个管卡。

33. 消防设备末端配电装置有过压保护、欠压保护、断相保护、复位按钮功能四种功能。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：消防设备末端配电装置的功能：过压保护、欠压保护、断相保护、复位按钮功能、手动—自动转换功能、双分功能、电气互锁功能。

34. 泵应设置放水旋塞，放水旋塞应处于水泵出水口。以便排尽泵内余水。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：泵应设置放水旋塞，放水旋塞应处于水泵的最低位置。以便排尽泵内余水。

35. 连接报警阀进出口的控制阀应采用电磁阀，否则应设锁定阀位的锁具。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：连接报警阀进出口的控制阀应采用信号阀，否则应设锁定阀位的锁具。

36. 标志灯标识信息不完整的原因是灯具损坏。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：标志灯标识信息不完整的原因是灯具损坏。

37. 起集中监控功能的火灾报警控制器设置在分消防控制室内，具有火灾自动报警和消防联动控制功能。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：起集中监控功能的火灾报警控制器设置在主消防控制室内，具有火灾自动报警和消防联动控制功能。

38. 火灾报警控制器的主备电电源正极连接导线为红色，负极为黑色或蓝色。充电电流应不大于电池生产厂规定的额定值。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：火灾报警控制器的主备电源正极连接导线为红色，负极为黑色或蓝色。充电电流应不大于电池生产厂规定的额定值。

39. 回路板用于巡检、采集、分析、处理与本回路连接的消防设备电源监控传感器的工作状态和消防设备电源状态。当消防设备电源发生断电、过压、欠压、过流、缺相、错相等故障时，向监控器发出报警信号。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：回路板用于巡检、采集、分析、处理与本回路连接的消防设备电源监控传感器的工作状态和消防设备电源状态。当消防设备电源发生断电、过压、欠压、过流、缺相、错相等故障时，向监控器发出报警信号。

40. 自动喷水灭火系统报警阀组的安装应在供水管网冲洗后、试压前进行。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：自动喷水灭火系统报警阀组的安装应在供水管网试压、冲洗合格后进行。

41. 当建筑物内设有火灾自动报警系统时，可以减少 10%的灭火器配置量。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：建筑物内设有火灾自动报警系统时，可以减少 30%的灭火器配置量。

42. 控制器自动分配电子编码的弱点: 1) 浮动拨码开关长时间使用, 触点易出现机械故障。2) 易发生拨码不到位致使触点虚连, 造成总线设备丢失。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 手动拨码开关自身的弱点: 1) 手动拨码开关长时间使用, 触点易出现机械故障。2) 易发生拨码不到位致使触点虚连, 造成总线设备丢失。控制器自动分配电子编码, 其优点是节省逐一编码的工作量, 但也存在总线设备接线故障不易查找, 编码无规则等不足之处。

43. 监控器连接的传感器模块监测到连接的消防设备电源断电时, 黄色主电故障指示灯点亮。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 监控器连接的传感器模块监测到连接的消防设备电源断电时, 黄色断电指示灯点亮。

44. 消防控制室图形显示装置应能接收监控中心的查询指令并能按规定的文件格式和规定的内容将相应信息传送到监控中心。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 消防控制室图形显示装置应能接收监控中心的查询指令并能按规定的通信协议格式和规定的内容将相应信息传送到监控

45. 消防联动控制器象启动一般设备一样可通过操作键盘或总线手动控制盘进行泡沫灭火的启动。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：消防联动控制器象启动一般设备一样可通过操作键盘或总线手动控制盘进行泡沫灭火的启动。

46. 报警信号发出后，检查压力开关动作情况，测量水力警铃声强值，不得低于 90dB。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：报警信号发出后，检查压力开关动作情况，测量水力警铃声强值，不得低于 70dB。

47. 《消防档案》中的灭火和应急疏散预案的演练记录应当记明演练的时间。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：灭火和应急疏散预案的演练记录应当填写演练的时间、地点、内容、参加部门以及人员等。

48. 检查湿式报警阀时打开放水应一个月检查一次警铃转动是否正常，阀，报警阀瓣因水压差而自动打开，水流入延时器经 20-30 秒后，警铃发出报警声响。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：检查湿式报警阀时打开放水应半个月检查一次警铃转动是否正常，阀，报警阀瓣因水压差而自动打开，水流入延时器经 20-30 秒后，警铃发出报警声响。

49. 消防设备电源状态监控器应至少能记录 9 条相关故障信息，并且在监控器断电后保持 14 天。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：消防设备电源状态监控器的历史事件记录功能：监控器应至少能记录 999 条相关故障信息，并且在监控器断电后保持 14 天。记录的相关故障信息可通过监控器或其他辅助设备查询。

50. 逃生缓降器适用于≤60m 的楼层高度。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：逃生缓降器适用于≤30m 的楼层高度

51. 柴油机消防泵控制柜要求有管网压力检测功能，可根据设计要求设置启动压力点。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：柴油机消防泵控制柜的基本要求：管网压力检测功能，可根据需求自由设置启动压力点。

52. 末端试水装置更换截止阀。①关闭该区域喷淋支管的信号阀，排空管道。②用管钳拧开截止两端的管道。③两端管道的丝扣上缠紧生料带或缠紧涂有白漆的麻丝。④新的截止阀与管道连接，并用管钳拧紧。⑤放水试压。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：末端试水装置更换截止阀。①关闭该区域喷淋支管的信号阀，排空管道。②用管钳拧开截止两端的管道。③两端管道的丝扣上缠紧生料带或缠紧涂有白漆的麻丝。④新的截止阀与管道连接，并用管钳拧紧。⑤放水试压。

53. 闭式泡沫-水喷淋系统进行系统联动控制测试可采用末端试水装置、楼层试水阀或者泡沫液试验阀（系统试验阀）

A、正确

B、错误

答案：B

解析：泡沫-水喷淋系统联动控制功能：测试时，打开泡沫液试验阀，报警阀组应及时开启，之后压力水经延迟器进入报警管路，水力警铃应报警，压力开关应动作，并启动消防水泵；同时报警管路一部分水进入压力释放阀，压力释放阀动作后，泡沫液控制阀自动开启，向系统供给泡沫液，系统试阀随即有泡沫混合液流出。

54. 从水池到水泵的吸水管以直管段为最优，而且整个管段，应有 0.005 的坡度，从水池向下坡向水泵。不允许采用上降坡度坡向水泵。

A、正确

B、错误

答案：B

解析: 从水池到水泵的吸水管以直管段为最优, 而且整个管段, 应有 0.005 的坡度, 从水池向上坡向水泵。不允许采用下降坡度坡向水泵。

55. 柴油机消防水泵应采用压缩式点火型柴油机。

A、正确

B、错误

答案: A

解析: 柴油机消防水泵应采用压缩式点火型柴油机。

56. 储存容器宜涂红色油漆, 背面应标明设计规定的灭火剂名称和储存容器的编号。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 解析: 储存容器宜涂红色油漆, 正面应标明设计规定的灭火剂名称和储存容器的编号。

57. 液下喷射泡沫灭火系统有固定式、半固定式、移动式三种应用形式。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 泡沫灭火系统按喷射方式分为液上喷射、液下喷射、半液下喷射。(1) 液上喷射系统泡沫从液面上喷入被保护储罐内的灭火系统, 与液下喷射灭火系统相比较这种系统有泡沫不易受油的污染, 可以使用廉价的普通蛋白泡沫等优点。它有固定式、半固定式、移动式三种应用形式。(2) 液下喷射系统泡沫从液面下喷入被保护储罐内的灭火系统。泡沫在注入液体燃烧层下部之后, 上升至液体表面并扩散开, 形成一个泡沫层的灭火系统。液下用的泡沫液必须是氟蛋白泡沫

灭火液或是水成膜泡沫液。该系统通常设计为固定式和半固定式两种。（3）半液下喷射系统

58. 如干粉储罐的使用年限超过 10 年或发现干粉储罐有明显的腐蚀点，应进行气压强度试验。试验完毕经干燥后方能装粉。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：如干粉储罐的使用年限超过 10 年或发现干粉储罐有明显的腐蚀点，应进行水压强度试验。试验完毕经干燥后方能装粉。

59. 双电源自动切换装置适用于直流 50Hz、400V 的两路电源（主电源和备用电源或发电电源），当一路电源发生故障时实现电源之间的自动切换，以保证供电的可靠性和安全性。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：双电源自动切换装置适用于交流 50Hz、400V 的两路电源（主电源和备用电源或发电电源），当一路电源发生故障时实现电源之间的自动切换，以保证供电的可靠性和安全性。

60. 灭火器（箱）不应被遮挡、拴系或上锁属于建筑灭火器配置缺陷项分类中的轻缺陷。

A、正确

B、错误

答案：B

解析: 灭火器(箱)不应被遮挡、拴系或上锁于建筑灭火器配置缺陷项分类中的重缺陷。

61. 火焰探测器和图像型火灾探测器的安装区域内不应存在遮挡物。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 火焰探测器和图像型火灾探测器的探测视角内不应存在遮挡物。

62. 泡沫产生装置吸气口被杂物堵塞, 导致发泡不正常, 需定期检查吸气口及清理杂物

A、正确

B、错误

答案: A

解析: 泡沫产生装置吸气口被杂物堵塞, 导致发泡不正常, 需定期检查吸气口及清理杂物。

63. 图形显示装置(CRT)能够接收到火灾报警控制器发送的火灾报警信号, 但不具有发出声、光报警的功能。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 图形显示装置(CRT)能够接收到火灾报警控制器发送的火灾报警信号, 具有发出声、光报警的功能。

64. 消防设备电源状态监控器且应设手动查询按钮, 每次查询以循环方式显示故障部位及相关信息

A、正确

B、错误

答案：A

解析：监控器采用字母（符）-数字显示时，还应满足下述要求：按接收到故障的时间先后顺序连续显示各故障部位，当显示区域不足以显示全部故障部位时，应采用循环方式显示，且应设手动查询按钮，每手动查询一次，只能查询一个故障部位及相关信息。

65. 消防设备电源状态监控器日常保养项目包括：运行环境、设备外观、表面清洁、报警功能测试。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：消防设备电源状态监控器日常保养项目包括：运行环境、设备外观、表面清洁、内部检查及吹扫、报警功能测试、打印纸更换、蓄电池保养。

66. 对控制器进行模拟火警、联动等功能测试。控制器仍能工作 60min。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：蓄电池充放电测试的方法如下：（1）关闭控制器主电开关。使用备用电源工作，直至蓄电池放电至终止电压。（2）对蓄电池充电 24h 后关闭主电开关，使用备用电源供电。（3）控制器连接真实负载的情况下。正常工作 8h（4）对控制器进行模拟火警、联动等功能测试，控制器仍能工作 30min。

67. 稳高压系统可以不设置消火栓按钮。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：《火灾自动报警系统设计规范》6.3.3 条规定消防控制设备应显示启泵按钮的位置。其目的在于检测火灾时哪个消火栓按钮动作，启动了消防水泵。稳高压系统中，消防泵由电接点压力表联动控制，消火栓的启泵按钮失去了其原有作用，所以可以不设。

68. 《消防档案》中“消防安全管理情况”不包括防火检查、巡查记录。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：消防安全管理情况主要内容：一是公安机关消防机构依法填写制作的各类法律文书。二是有关工作记录。主要有消防设施定期检查记录、自动消防设施检查检测报告以及维修保养的记录；火灾隐患及其整改情况记录防火检测、巡查记录；有关燃气电气设备检测等记录；消防安全培训记录；灭火和应急疏散预案的演练记录；火灾情况记录消防奖惩情况记录。

69. 干粉灭火系统按照干粉灭火剂充压方式的不同，分为储气型干粉灭火系统和储压型干粉灭火系统。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：干粉灭火系统按照干粉灭火剂充压方式的不同，分为储气瓶型干粉灭火系统和储压型干粉灭火系统。

70. 吸水管布置应避免形成气囊-管顶平接，同样的目的，从水池到水泵的吸水管以直管段为最优，而且整个管段，应有 0.005 的坡度，从水池向上坡向水泵。不允许采用下降坡度坡向水泵。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：吸水管布置应避免形成气囊-管顶平接，同样的目的，从水池到水泵的吸水管以直管段为最优，而且整个管段，应有 0.005 的坡度，从水池向上坡向水泵。不允许采用下降坡度坡向水泵。

71. 电气火灾监控系统监控设备引入线缆时，配线应整齐，防止交叉，并应固定牢靠。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：电气火灾监控系统监控设备引入线缆时，配线应整齐，不宜交叉，并应固定牢靠。

72. 火焰的闪烁频率为 0.5HZ-20HZ，打火机、蜡烛或酒精灯等产生的火焰等辐射出的紫外线、红外线没有闪烁特征。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：火焰的闪烁频率为 0.5Hz-20Hz，热物体、电灯等辐射出的紫外线、红外线没有闪烁特征。

73. 柴油发电机组的容量应满足所担负消防设备运行时的容量要求。

A、正确

B、错误

答案：B

解析: 柴油发电机组的容量应满足整个建筑物内所有消防设备同时运行时的容量要求。

74. 干式自动喷水灭火系统, 是为了满足寒冷和高温场所安装自动喷水灭火系统的需要, 在湿式系统的基础上发展起来的开式系统。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 干式自动喷水灭火系统, 是为了满足寒冷和高温场所安装自动喷水灭火系统的需要, 在湿式系统的基础上发展起来的闭式系统。

75. 对于稳压设备的维护管理。每周检查消防设备用房、散热通风设施、百叶窗; 每季度检查气压罐外观; 每周检查稳压泵外观、组件; 每周检查稳压泵组的密封情况; 每日稳压泵运行时, 观察稳压泵本体及电动机是否过热; 每日应对稳压泵的停泵启泵压力和启泵次数等进行检查和记录运行情况; 每月应对气压水罐的压力和有效容积等进行一次检测; 每月应手动启动稳压泵运转一次, 并应检查供电电源的情况。

A、正确

B、错误

答案: A

解析: 对于稳压设备的维护管理。每周检查消防设备用房、散热通风设施、百叶窗; 每季度检查气压罐外观; 每周检查稳压泵外观、组件; 每周检查稳压泵组的密封情况; 每日稳压泵运行时, 观察稳压泵本体及电动机是否过热; 每日应对稳压泵的停泵启泵压力和启泵次数等进行检查和记录运行情况; 每月应对气压水罐的压力和有效容积等进行一次检测; 每月应手动启动稳压泵运转一次, 并应检查供电电源的情况。

76. 补风系统一般设置密闭空间需要排烟的场所, 最常见的是应用在没有自然进风口的地下汽车库。补风口通常时常开式, 只需要外观检查即可。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：补风系统一般设置密闭空间需要排烟的场所，最常见的是应用在没有自然进风口的地下车库。补风口通常时常开式，只需要外观检查即可。

77. 消防设备电源状态监控器的运行环境保养要求：（1）清除监控器周边的可燃物、杂物；（2）检查安装部位是否有漏水、渗水现象。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：消防设备电源状态监控器的运行环境保养要求：（1）消除监控器周边的可燃物、杂物（2）检查安装部位是否有漏水、渗水现象

78. 集中火灾报警控制器的当前报警信息显示按火灾报警与启动（反馈）、监管报警、故障报警、屏蔽状态及其他状态顺序由低至高排列信息显示等级，高等级的状态信息优先显示，低等级状态信息显示不应影响高等级状态信息显示。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：集中火灾报警控制器的当前报警信息显示按火灾报警与启动（反馈）、监管报警、故障报警、屏蔽状态及其他状态顺序由高至低排列信息显示等级，高等级的状态信息优先显示，低等级状态信息显示不应影响高等级状态信息显示。

79. 电动启动水喷雾灭火系统是通过感温或缆式火灾探测器探测火灾的。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：电动启动水喷雾灭火系统是通过感温、感烟或缆式火灾探测器探测火灾的。

80. 电动排烟窗属于机械排烟的一种形式，同时它具有类似于机械排烟口的控制功能，参与火灾自动报警系统的联动。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：电动排烟窗其工作原理是一条线路与消防报警系统联动，当火灾发生时，报警系统报警后，会自动开启这些窗户，用于排烟。故属于自然排烟。

81. 当储压型干粉灭火系统的启动机构接收到控制盘的启动信号后动作，通过启动机构开启干粉储存容器的容器阀和选择阀，容器内的驱动气体驱动干粉灭火剂从容器阀喷出，进而喷向保护空间或者着火对象。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：储压型干粉灭火系统的工作原理：当启动机构接收到控制盘的启动信号后动作，通过启动机构开启干粉储存容器的容器阀，容器内的驱动气体驱动干粉灭火剂从容器阀喷出，进而喷向保护空间或者着火对象。

82. 预作用系统由闭式喷头、管道系统、预作用阀组、充气设备、火灾探测器、报警控制组件和供水设施等组成。

A、正确

B、错误

答案：A

解析: 预作用系统由闭式喷头、管道系统、预作用阀组、充气设备、火灾探测器、报警控制组件和供水设施等组成。

83. 同一建筑内设置多个火灾声光报警器时, 火灾自动报警系统应能同时启动和停止所有火灾声光报警器工作。

A、正确

B、错误

答案: A

解析: 同一建筑内设置多个火灾声光报警器时, 火灾自动报警系统应能同时启动和停止所有火灾声光报警器工作。

84. 在总线设备上使用的十进制手动拨码开关一般选用七个手动拨码开关。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 在总线设备上使用的十进制手动拨码开关一般选用两个或三个手动拨码开关, 十进制的编码原则比较直观: 最末位开关代表个位, 数字范围: 0-9; 第二位开关代表十位, 数字范围: 0-9; 第三位开关代表百位。数字范围: 0-9。

85. 按火灾损失严重程度把火灾划分为特别重大火灾、重大火灾、较大火灾和一般火灾四个等级。

A、正确

B、错误

答案: A

解析: 根据国家《生产安全事故报告和调查处理条例》中按火灾损失程度把火灾分为重大火灾、重大火灾、较大火灾和一般火灾四个等级。

86. 消防泵组运行验收时，按系统设计要求，启动消防泵组，观察该消防泵组及相关设备动作是否正常，若正常，消防泵组在设计负荷下，连续运转不应小于30min。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：消防泵组运行验收时，按系统设计要求，启动消防泵组，观察该消防泵组及相关设备动作是否正常，若正常，消防泵组在设计负荷下，连续运转不应小于2h。

87. 低压二氧化碳系统的制冷机组功能是保持储罐内灭火剂温度在一定的范围内。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：低压二氧化碳系统的制冷机组功能是保持储罐内灭火剂温度在一定的范围内。

88. 外浮顶储罐泡沫导流累喷射口被杂物堵塞，导致泡沫无法正常喷射，则泡沫喷雾灭火装置不能正常工作。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：外浮顶储罐泡沫导流累喷射口被杂物堵塞，导致泡沫无法正常喷射，则泡沫产生装置无法发泡或发泡不正常。

89. 在信息传输过程中，监控报警信息应按设计传输，且优先于其他信息。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：在信息传输过程中，监控报警信息应主动传输，且优先于其他信息。

90. 在信息传输过程中，可燃气体报警信息应按设计传输，且优先于其他信息。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：在信息传输过程中，可燃气体报警信息应主动传输，且优先于其他信息。

91. 水流指示器在未做放水试验时，消控室显示其已报警。首先将水流指示器的模块拆开，查看桨片的传动杆是否未复位，将传动杆来回拨动几次，将报警控制器复位，观察是否还报警。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：流指示器在未做放水试验时，消控室显示其已报警。首先将水流指示器的模块拆开，查看桨片的传动杆是否未复位，将传动杆来回拨动几次，将报警控制器复位，观察是否还报警。

92. 集中与控制中心报警系统火灾警报和消防应急广播同时设置，火灾警报和消防应急广播交替循环播放。先发出1次火灾警报，警报时长8s~20s；再发出1~2次消防应急广播，广播时长10s~40s

A、正确

B、错误

答案：B

解析：4.8.9 集中与控制中心报警系统火灾警报和消防应急广播同时设置，火灾警报和消防应急广播交替循环播放；先发出 1 次火灾警报，警报时长 8s~20s；再发出 1~2 次消防应急广播，广播时长 10s~30s。

93. 固定消防炮灭火系统控制主机主机瘫痪时，应检查控制主机、控制阀及电源是否存在故障，维修或更换故障部件。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：固定消防炮灭火系统控制主机主机瘫痪：检查系统供电及主机硬件，维修或更换损坏设备。

94. 消防控制室图形显示装置与可燃气体报警控制器之间的信息应同步，且在通信中断又恢复后，应能断点续传并正确显示。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：消防控制室图形显示装置与可燃气体报警控制器之间的信息应同步，且在通信中断又恢复后，应能重新接收并正确显示

95. 水幕系统是由开式洒水喷头或水幕喷头和雨淋报警阀组或感温雨淋阀，以及水流报警装置（水流指示器或压力开关）等组成，用于挡烟阻火和冷却分隔物的喷水系统。

A、正确

B、错误

答案：A

解析: 水幕系统是由开式洒水喷头或水幕喷头和雨淋报警阀组或感温雨淋阀, 以及水流报警装置(水流指示器或压力开关)等组成, 用于挡烟阻火和冷却分隔物的喷水系统。

96. 排烟风机入口处的总管上设置的 280℃ 排烟防火阀在关闭后应联动控制风机停止, 排烟防火阀及风机的动作信号应反馈至消防联动控制器。

A、正确

B、错误

答案: A

解析: 排烟风机入口处的总管上设置的 280℃ 排烟防火阀在关闭后应联动控制风机停止, 排烟防火阀及风机的动作信号应反馈至火灾报警控制器。

97. 固定消防炮灭火系统喷射功能试验时, 水炮、水幕、泡沫炮的实际工作压力不应小于额定工作压力。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 固定消防炮灭火系统喷射功能试验时, 水炮、水幕、泡沫炮的实际工作压力不应小于相应的设计工作压力。

98. 电气火灾监控系统监控设备与其外接备用电源(如有)之间应统一连接。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 电气火灾监控系统监控设备与其外接备用电源(如有)之间应直接连接。

99. 消防泡沫灭火系统适用于液化石油气、天然气等可燃气体火灾的扑救。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：消防干粉泡灭火系统适用于液化石油气、天然气等可燃气体火灾的扑救。

100. 如处于延时阶段不需要启动灭火系统，可操作保护区外的手动控制盒上的“紧急中断”按钮或灭火控制盘控制操作面板上的“紧急中断”按钮，即可终止控制灭火指令的发出（注：此时报警信号未消除，需要通过报警控制器和灭火控制盘复位来消除报警信号）。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：如处于延时阶段不需要启动灭火系统，可操作保护区外的手动控制盒上的“紧急停止”按钮或灭火控制盘控制操作面板上的“紧急中断”按钮，即可终止控制灭火指令的发出（注：此时报警信号未消除，需要通过报警控制器和灭火控制盘复位来消除报警信号）。

101. 自动喷水灭火系统配水管道应采用内外壁热镀锌钢管。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：自动喷水灭火系统配水管道应采用内外壁热镀锌钢管。

102. 线性光束感烟探测器按照说明书提供的方法模拟火警，探测器应发出火灾报警信号，并点亮报警确认灯直至复位。

A、正确

B、错误

答案：A

解析: 线型光束感烟探测器按照说明书提供的方法模拟火警, 探测器应发出火灾报警信号, 并点亮报警确认灯直至复位。

103. 剩余电流式可燃气体探测器设备外观检查时, 应操作控制器声光自检按键(钮), 检查控器的音响和显示器件是否完好

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 可燃气体探测器设备外观保养要求: (1) 检查部件是否安装牢固, 对松动部位进行紧固 (2) 检查部件的外观是否存在明显的机械损伤 (3) 检查部件的运行指示灯是否显示正常。

104. 气体灭火控制器在墙上安装时应采取加固措施。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 气体灭火控制器安装在轻质墙上时, 应采取加固措施。

105. 消防控制室图形显示装置在接收到火灾报警控制器发出的火灾报警信号后, 100s 内将报警信息按规定的通信协议格式传送给监控中心。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 消防控制室图形显示装置在接收到火灾报警控制器发出的火灾报警信号后, 10s 内将报警信息按规定的通信协议格式传送给监控中心。

106. 排烟口或排烟阀开启后由消防联动控制器自动联动控制排烟风机，同时停止该防烟分区的空气调节系统，排烟风机入口处的排烟防火阀在 280℃ 关闭后直接联动排烟风机停止。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：排烟口或排烟阀开启后由消防联动控制器自动联动控制排烟风机，同时停止该防烟分区的空气调节系统，排烟风机入口处的排烟防火阀在 280℃ 关闭后直接联动排烟风机停止

107. 剩余流式电气火灾监控探测器监测区域的剩余电流达到报警设定值时，探测器的报警确认灯应在 40s 内点亮并保持。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：剩余流式电气火灾监控探测器监测区域的剩余电流达到报警设定值时，探测器的报警确认灯应在 30s 内点亮并保持。

108. 高层民用建筑必须设置高位消防水箱。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：依据《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014。高层民用建筑、总建筑面积大于 10000m³ 且层数超过 2 层的公共建筑和其他重要建筑，必须设置高位消防水箱。

109. 消防控制室应能集中控制、显示和管理建筑内所有消防设施包括火灾报警与消防联动控制设施设备的故障信息，并能将状态信息通过网络传输到城市消防远程监控中心。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：消防控制室应能集中控制、显示和管理建筑内所有消防设施包括火灾报警与消防联动控制设施设备的（状态信息），并能将状态信息通过网络传输到城市消防远程监控中心。

110. 柜式灭火装置是储气瓶型干粉灭火系统的一种特例，主要由柜体、干粉储罐、驱动气体瓶组、输水管道和干粉喷嘴以及与之配套的火灾探测器、火灾报警控制器等组成。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：式灭火装置是储气瓶型干粉灭火系统的一种特例，主要由柜体、干粉储罐、驱动气体瓶组、输粉管道和干粉喷嘴以及与之配套的火灾探测器、火灾报警控制器等组成。

111. 相对湿度经常大于 95%的场所宜选用离子感烟探测器。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：相对湿度经常大于 95%的场所宜选用点型感温火灾探测器。

112. 火灾自动报警系统一般由火灾探测、报警控制和联动控制三部分构成。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：火灾自动报警系统一般由火灾探测、报警控制和联动控制构成。

113. 如确有火灾发生，消防控制室值班人员应立即用通讯工具向消防控制室反馈信息，不需要利用现场灭火器材进行扑救。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：如确有火灾发生，消防控制室值班人员应立即用通讯工具向消防控制室反馈信息，及时利用现场灭火器材进行扑救。

114. 更换喷头时应先关闭该区域的信号蝶阀，将管网中的水从末端放水处排空。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：更换喷头时应先关闭该区域的信号蝶阀，将管网中的水从末端放水处排空。

115. 消防控制室应能显示应急广播的故障状态。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：消防控制室应能显示应急广播的故障状态。

116. 泵体以及各种外露的罩壳、箱体均应喷涂大红漆。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：泵体以及各种外露的罩壳、箱体均应喷涂大红漆。

117. 当吸水口处无吸水井时，吸水口处应设置倒流防止器。当消防水泵从市政管网直接抽水时，应在消防水泵出水管上设置减压型旋流防止器。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：当吸水口处无吸水井时，吸水口处应设置倒流防止器。当消防水泵从市政管网直接抽水时，应在消防水泵出水管上设置减压型倒流防止器。

118. 防炮塔应做防雷接地，隐蔽工程验收待所有工程施工完毕后进行。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：防炮塔应做防雷接地，施工完毕应及时进行隐蔽工程验收。

119. 按照设计联动逻辑，在同一防护区内模拟的火灾探测报警信号，查看火灾报警控制器火灾报警、确认以及联动指令发出情况，逐一检查预作用装置（雨淋报警阀）、电磁阀、电动阀、水流指示器、压力开关和消防水泵的动作情况，以及排气阀的排气情况。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：按照设计联动逻辑，在同一防护区内模拟的 2 种不同火灾探测报警信号，查看火灾报警控制器火灾报警、确认以及联动指令发出情况，逐一检查预作用装

置（雨淋报警阀）、电磁阀、电动阀、水流指示器、压力开关和消防水泵的动作情况，以及排气阀的排气情况。

120. 灭火剂输送管道在水压强度试验合格后，或气密性试验前，应进行吹扫。吹扫管道可采用压缩空气或氮气，吹扫时，管道末端的气体流速不应小于 20m/s，采用压缩空气检查，直至无铁锈、尘土、水渍及其他异物出现。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：灭火剂输送管道在水压强度试验合格后，或气密性试验前，应进行吹扫。吹扫管道可采用压缩空气或氮气，吹扫时，管道末端的气体流速不应小于 20m/s，采用白布检查，直至无铁锈、尘土、水渍及其他异物出现。

121. 由同一防火分区内的两只独立火灾探测器报警信号，触发消防联动控制设备发出控制信号，联动控制电动挡烟垂壁的降落。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：由同一防烟且位于电动挡烟垂壁附近的两只独立的感烟火灾探测器报警信号，触发消防联动控制设备发出控制信号，应由消防联动控制器联动控制电动挡烟垂壁的降落。

122. 防火门门磁开关、电动闭门器外观检查时，应操作监控器声光自检按键（钮），检查控制器的音响和显示器件是否完好。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：防火门门磁开关、电动闭门器设备外观保养要求：（1）检查部件是否安装牢固，对松动部位进行紧固（2）检查部件的外观是否存在明显的机械损伤（3）检查部件的运行指示灯是否显示正常

123. 联动启动加压风机，打开着火层及上、下相邻层的正压送风口，如楼梯间为电动常闭风口时，应同时打开楼梯间所有正压送风口，消防控制室接收其反馈信号。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：联动启动加压风机，打开着火层及上、下相邻层的正压送风口，如楼梯间为电动常闭风口时，应同时打开楼梯间所有正压送风口，消防控制室接收其反馈信号。

124. 开式细水雾灭火系统的工作原理：当系统的火灾探测器发现火灾后，自动或手动打开开式细水雾控制阀组，同时发出火灾报警信号给报警控制器，值班人员确认火灾后启动细水雾消防水泵，通过供水管网到达细水雾喷头，细水雾喷头喷水灭火。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：开式细水雾灭火系统的工作原理：当系统的火灾探测器发现火灾后，自动或手动打开开式细水雾控制阀组，同时发出火灾报警信号给报警控制器，并启动细水雾消防水泵，通过供水管网到达细水雾喷头，细水雾喷头喷水灭火。

125. 设置稳压泵的临时高压消防给水系统。当采用气压水罐时，其有效储水容积不宜小于 300L。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：设置稳压泵的临时高压消防给水系统。当采用气压水罐时，其有效储水容积不宜小于 150L。

126. 供水管网和灭火装置流道是否有异物堵塞，会造成灭火装置射流打不准目标。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：灭火装置射流打不准目标检查探测装置是否存在故障，探测装置参数设置是否正确，维修或更换故障部件，调整参数设置

127. 操作键盘用于对监控器进行操作。按照各按键的性质来划分，可以分为信息查询类按键、特殊功能类按键、设置功能类按键、字符键和操作键。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：操作键盘用于对监控器进行操作。按照各按键的功能来划分，可以分为信息查询类按键、特殊功能类按键、设置功能类按键、字符键和操作键。

128. 对于传动管控制的雨淋报警阀组，试验前关闭报警阀系统侧的控制阀，对传动管进行泄压操作，逐一查看报警阀、电磁阀、压力开关和消防水泵等动作情况。

A、正确

B、错误

答案：A

解析: 对于传动管控制的雨淋报警阀组, 试验前关闭报警阀系统侧的控制阀, 对传动管进行泄压操作, 逐一查看报警阀、电磁阀、压力开关和消防水泵等动作情况。

129. 水喷雾灭火系统是火灾时可向保护对象喷射水雾灭火的灭火系统。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 水喷雾灭火系统是火灾时可向保护对象喷射水雾灭火(或进行防护冷却)的灭火系统。

130. 根据《火灾自动报警系统施工及验收规范》, 导线在管内或线槽内, 可用接头连接。

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 根据《火灾自动报警系统施工及验收规范》, 导线在管内或线槽内, 不应有接头或扭结。导线的接头, 应在接线盒内焊接或用端子连接。

131. 声光警报器启动后, 应发出声、光警报, 用声级计在声光警报器前 3 米处, 声警报的声压级不应小于 75dB。

A、正确

B、错误

答案: A

解析: 声光警报器启动后, 应发出声、光警报, 用声级计在声光警报器前 3 米处, 声警报的声压级不应小于 75dB。

132. 采样管和采样孔应设置明显的灭火设备标识。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：采样管和采样孔应设置明显的火灾探测器标识。

133. 放火罪是指行为人违反消防管理法规，经公安消防机构通知采取改正措施而拒绝执行造成严重后果的行为。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：放火罪是指故意放火焚烧公私财物，危害公共安全的行为。行为人违反消防管理法规，经公安消防机构通知采取改正措施而拒绝执行造成严重后果的行为为消防责任事故罪。

134. 气体灭火系统不一定需要由专用的气体灭火控制器控制。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：气体灭火系统一定需要由专用的气体灭火控制器控制。

135. 故障指示灯是消防设备电源状态监控器的重要组成部分。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：消防设备电源状态监控器通常由工作状态指示灯、液晶显示屏、操作键盘、打印机、电源、回路板、接线端子、蓄电池等部分组成。

136. 泡沫系统每使用完一次后必须用清水将比例混合器管道内冲洗干净，外表要进行补漆防腐处理。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：泡沫系统每使用完一次后必须用清水将比例混合器管道内冲洗干净，内外表要进行补漆防腐处理。

137. 爱岗敬业，忠于职守是消防行业职业道德所倡导的基本行为规范，是消防行业从业人员必须认真履行的基本道德义务。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：爱岗敬业，忠于职守是消防行业职业道德所倡导的基本行为规范，是消防行业从业人员必须认真履行的基本道德义务。

138. 试水接头出水口的流量系数，应等同于同楼层或防火分区内的最大流量系数喷头。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：试水接头出水口的流量系数，应等同于同楼层或防火分区内的最小流量系数喷头。

139. 气压强度试验和气密性试验必须采取有效的防止误喷射的措施。加压介质可采用空气或氮气。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：气压强度试验和气密性试验必须采取有效的安全措施。加压介质可采用空气或氮气。气动管道试验时应采取防止误喷射的措施。

140. 可燃气体报警控制器表面清洁时，用微湿的软布清洁控制器的操作面板，控制开关，机箱表面：用吸尘器清洁控制器机箱。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：可燃气体报警控制器表面清洁：用吸尘器吸除控制器的操作面板，控制开关，机箱的灰尘；用微湿的软布擦拭控制器机箱。

141. 气体灭火系统灭火剂储存装置有两种结构型式：储瓶式和储罐式二种。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：气体灭火系统灭火剂储存装置有两种结构型式：储瓶式和储罐式二种。

142. 为保证火场供水安全可靠。消防水泵应采取自灌式吸水，或采用可靠的引水方式。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：为保证火场供水安全可靠。消防水泵应采取自灌式吸水。

143. 储气瓶型干粉灭火系统由两部分组成：干粉灭火设备部分和火灾自动报警部分。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：储气瓶型干粉灭火系统由两部分组成：干粉灭火设备部分和火灾自动报警及联动控制部分。

144. 气压罐有效储水容积应满足设计要求，且喷淋系统不宜小于 150L，消火栓系统不宜小于 300L

A、正确

B、错误

答案：B

解析：气压罐有效储水容积应满足设计要求，且喷淋系统不得小于 150L，消火栓系统不得小于 300L。

145. 控制箱上手动启动电动排烟窗，观察电动排烟窗开启是否平滑、顺畅，完全打开后观察报警控制器上是否正确显示其反馈信息。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：控制箱上手动启动电动排烟窗，观察电动排烟窗开启是否平滑、顺畅，完全打开后观察报警控制器上是否正确显示其反馈信息。

146. 探测器发出报警信号后，监控设备应在 100s 内发出监控报警声、光信号，并记录报警时间，监控设备应显示发出报警信号部件的地址注释信息。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：探测器发出报警信号后，监控设备应在 10s 内发出监控报警声、光信号，并记录报警时间，监控设备应显示发出报警信号部件的地址注释信息。

147. 发生火警时，湿式系统管网上的闭式洒水喷头中的热敏感元件受热爆破自动喷水湿式报警阀系统侧压力下降，在压差的作用下，阀瓣自动开启，供水侧的水流入系统侧对管网补水，整个管网处于自动喷水灭火状态。

A、正确

B、错误

答案：A

解析：发生火警时，湿式系统管网上的闭式洒水喷头中的热敏感元件受热爆破自动喷水湿式报警阀系统侧压力下降，在压差的作用下，阀瓣自动开启，供水侧的水流入系统侧对管网补水，整个管网处于自动喷水灭火状态。

148. 细水雾灭火系统按照流动介质类别，可以分为单流体系统和双流体系统。

A、正确

B、错误

答案：B

解析：细水雾灭火系统按照流动介质类型，可以分为单流体系统和双流体系统。

149. 备用电源与其负载间连接线的断路、短路时，传输设备应在指示出该类故障后的 60s 内将故障信息传送至监控中心。

A、正确

B、错误

答案：A

解析: 备用电源与其负载间连接线的断路、短路时, 传输设备应在指示出该类故障后的 60 内将故障信息传送至监控中心。

150. 消防设备末端配电装置自投自复的工作方式工作原理为: 正常时主电源断路器供电。当主电源失电时, 控制装置使主电源断路器断开, 备用电源断路器闭合, 备用电源供电。当主电源恢复供电时, 控制装置使备用电源断路器闭合, 主电源断路器断开, 恢复主电源断路器供电。转换时间可调整 (0-120S)

A、正确

B、错误

答案: B

解析: 消防设备末端配电装置自投自复的工作方式: 正常时主电源断路器供电。当主电源失电时, 控制装置使主电源断路器断开, 备用电源断路器闭合, 备用电源供电。当主电源恢复供电时, 控制装置使备用电源断路器断开, 主电源断路器闭合, 恢复主电源断路器供电。转换时间可调整 (0-120s)。

151. 在图形显示装置 (CRT) 中, 火灾报警信息具有最高显示级别。

A、正确

B、错误

答案: A

解析: 在图形显示装置 (CRT) 中, 火灾报警信息具有最高显示级别。

152. 在火灾报警控制器上能显示喷淋泵的启、停状态和故障状态, 并显示水流指示器、信号阀、报警阀、压力开关等设备的正常监视状态和动作状态。

A、正确

B、错误

答案: A