消防设备检修工必知必会考试题及答案

单选题

1、下面四个选项中不属于“四不放过”的是（）。

A、事故原因分析不清不放过

B、防范措施不落实不放过

C、事故责任者没有严肃处理不放过

D、事故现场没有恢复原状不放过

参考答案：D

2、进行电焊、气焊等具有火灾危险作业的人员和自动消防系统的操作人员，必须持证上岗，并严格遵守消防安全操作规程（）。

A、正确

B、错误

C、不完全正确

D、全选

参考答案：A

3、下列哪种灭火器不适用于扑灭电器火灾?

A、二氧化碳灭火器

B、干粉剂灭火剂

C、泡沫灭火器

D、IG541

参考答案：C

4、设备、物资进行吊装时，吊装物下方（）米范围内不准站人。

A、1.5B2

C、3

D、4

参考答案：B

5、按火灾损失严重程度把烟头引起垃圾桶燃烧划分为。

A、特别重大火灾

B、重大火灾

C、较大火灾

D、较小火灾

参考答案：D

6、灭火剂储存瓶工作压力是（）MPA。

A、10

B、15

C、20

D、25

参考答案：B

7、设备房应配备灭火器并按时对消防设施进行检查，对失效灭火器要（）。

A、更换封条

B、更换气体

C、立即更换

D、立即丢弃

参考答案：C

8、场段内消防专业系统年度、季度检修作业为（）类。

A、A3

B、B2

C、C1

D、C2

参考答案：B

9、依照《安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人和安全管理人员必须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的（）和管理能力。

A、生产经营

B、安全技术

C、安全生产知识

D、生产技能

参考答案：C

10、进出综合监控设备室人员必须提前在（）进行巡检登记。

A、车控室值班员处

B、保安处

C、进出入人员登记表

D、企业微信班组群报备

参考答案：A

11、气灭系统警示标示应（）。

A、可辨识

B、可读

C、可读、可辨识

D、可认清

参考答案：C

12、测量结束后须关闭仪表，应将转换开关置于（）档。

A、OFF

B、OK

C、RIGHT

D、GET

参考答案：A

13、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，机关、团体、企业、事业单位应当至少每（）进行一次防火检查。

A、年

B、季

C、月

D、周

参考答案：B

14、身上着火后，下列哪种灭火方法是错误的（）。

A、就地打滚

B、用厚重衣物覆盖压灭火苗

C、迎风快跑

D、用水扑灭火

参考答案：C

15、选择阀操作手柄安装在操作面一侧，当安装高度超过（）时采取便于操作的措施。

A、1.3

B、1.5

C、1.7

D、1.8

参考答案：C

16、室内消火栓口离地面高度应为（）米。

A、0.2

B、1.7

C、5

D、1

参考答案：B

17、人身和携带物件（如长杆、导线、工具等）与接触网设备带电部分，必须保持米以上的距离。

A、1

B、2

C、3

D、4

参考答案：B

18、气灭系统应急启动方式有（）。

A、自动启动

B、手动启动

C、机械应急启动

D、以上都是

参考答案：D

19、成都地铁消防给水系统管网颜色为（）或对应的色环。

A、蓝色

B、绿色

C、红色

D、白色

参考答案：C

20、人员离开气体灭火房间时，将房间内气体灭火系统状态转为（）状态。

A、手动

B、手自动

C、自动

D、关闭

参考答案：C

21、正常工作状态的气灭主机，当关闭主电开关时，主机会显示（）。

A、主电故障

B、备电故障

C、火警

D、断电黑屏

参考答案：A

22、影响正线、辅助线行车及行车设备设施使用，影响 400V 供电，客运设备系统全线同步升级的作业为（）类。

A、A

B、B

C、C

D、K

参考答案：A

23、气灭系统灭火报警控制器在自动控制状态，仍可实现手动启动，即（）。

A、手动优先

B、自动优先

C、远程优先

D、半自动优先

参考答案：A

24、IG541 气体适用于扑救下列哪种类型的火灾（）。

A、可燃金属及易反应的金属，如钾、钠、镁、钛等

B、表面火，涉及普通可燃物如木材和纤维素类型材料的火灾

C、含有氧化剂的化合物，如硝酸纤维

D、金属氢化物

参考答案：B

25、气灭系统就地控制盘备用电池容量应满足系统正常工作（）小时。

A、8

B、12

C、16

D、24

参考答案：D

26、以下（）不属于气体灭火保护区的联动控制信号？

A、关闭送排风机及阀门的信号

B、启动气体灭火系统装置的信号

C、放气指示灯动作信号

D、防护区门窗的关闭信号

参考答案：C

27、主所 FAS 系统不含（）。

A、手动报警按钮

B、防火阀

C、排烟风机

D、区间手动报警按钮、ISCS 工作电脑、IBP 盘等

参考答案：D

28、气体灭火主机的功能不包括下列哪一项（）。

A、带有警铃和声光报警器警报功能

B、联动防火卷帘门下降功能

C、有远程紧急启动、停止功能

D、有手、自动状态监管功能

参考答案：B

29、七氟丙烷灭火剂是以（）的形式喷射到保护区内的，在喷出喷头时（）灭火剂迅速转变成（）需要吸收大量的热量，降低了保护区和火焰周围的问题。

A、固态、液态、气态

B、固态、固态、液态

C、液态、液态、气态

D、气态、气态、液态

参考答案：C

30、气灭系统紧急停止操作包括：快速拔掉气灭盘上（）和的（）端子，使气灭盘停止工作。

A、直流、备电

B、主电、交流

C、直流、交流

D、主电、备电

参考答案：D

31、防火卷帘门门扇不能启动可能的原因（）。

A、感应器故障，检查感应器之感应灯号是否正常

B、FAS 主机故障

C、感温电缆故障

D、气灭主机故障

参考答案：A

32、气体就地控制盘的功能错误的是（）。

A、联动站厅站台 PIS

B、带有预警、火警警报功能

C、带有警铃警报功能

D、带有声光报警器警报功能

参考答案：A

33、成都地铁火灾自动报警系统设（）和车站级二级监控方式，对地铁全线进行火灾探测和报警。

A、中央级

B、中心级

C、公司级

D、调度级

参考答案：A

34、以下方式可以触发气体灭火系统的联动控制的有（）。

A、同一个防护区的两只独立火灾探测器的报警信号

B、同一个防护区的一个手动报警装置

C、不同一个防护区的一个手动报警装置

D、不同一个防护区的两只独立火灾探测器的报警信号

参考答案：A

35、生产通用基础知识不包含（）。

A、巡视设备工作运行状态，查看和调阅设备报警信息。

B、掌握气灭主机系统升级

C、会识别应急疏散及标识标牌、会检查防火器材的有效性。

D、掌握备品备件、工器具的存放配置情况，并会检查核实。

参考答案：B

36、人员离开气体灭火房间时，将房间内气体灭火系统状态转为（）状态。

A、手动

B、手自动

C、自动

D、关闭

参考答案：C

37、下列属于管网系统的是（）。

A、灭火剂储存装置

B、继电器模块

C、后备电池

D、探测器

参考答案：A

38、进出综合监控设备室人员必须提前在（）进行巡检登记。

A、车控室值班员处

B、保安处

C、进出入人员登记表

D、企业微信班组群报备

参考答案：A

39、外单位在运营线及新线运营公司接管区域施工时，须同运营公司签订（）并缴纳安全保证金后方可申报施工计划，进场施工。

A、《安全协议书》

B、《施工安全协议书》

C、《履约保函》

D、《施工方案》

参考答案：B

40、车场调度管辖（）。

A、运营线

B、车站、主所

C、正线及辅助线

D、车辆段线

参考答案：D

41、下面四个选项中不属于“四不放过”的是（）。

A、事故原因分析不清不放过

B、防范措施不落实不放过

C、事故责任者没有严肃处理不放过

D、事故现场没有恢复原状不放过

参考答案：D

42、施工完毕后，不是必须要做的是（）。

A、出清工器具

B、恢复设备正常状态

C、全面检查施工区域

D、设备房照明断电

参考答案：D

43、根据《中华人民共和国消防法》规定，（）消防设施、器材的行为将责令改正。

A、损坏、挪用

B、损坏、挪用或者擅自拆除、停用

C、擅自拆除、停用

D、擅自拆除

参考答案：B

44、向审批部门申报临时补修计划原则上必须在（）。

A、作业开始前 6 小时

B、作业开始前 4 小时

C、作业开始前 2 小时

D、作业当日 16:00 前

参考答案：B

45、设备房应配备灭火器并按时对消防设施进行检查，对失效灭火器要（）。

A、更换封条

B、更换气体

C、立即更换

D、立即丢弃

参考答案：C

46、气灭系统主要由（）与控制系统组成。

A、管网系统

B、气瓶系统

C、弱电系统

D、传输系统

参考答案：A

47、IG541 中的氩气作用是（）。

A、使人的呼吸速率变快，可以在单位时间内吸入更多氧气

B、加强 IG541 气体在保护区域内的流动性，提高灭火效率

C、1 分钟之内将区域内的氧气迅速降至 12.5%

D、降低保护区域内人员中毒危险性

参考答案：B

48、正线范围内，本周内发生的设备故障申报日补充计划凭什么办理？（）

A、故障号

B、维调故障号

C、场调故障号

D、不需要故障号

参考答案：B

49、成都地铁火灾自动报警系统总线穿越防火分区时，应在穿越处设置（）。

A、总线隔离模块

B、输入模块

C、手动报警按钮

D、火灾显示盘

参考答案：A

50、关于“三级施工安全措施”不正确的是（）。

A、禁止不设防护施工

B、禁止酒后施工

C、未正常穿戴防护用具进行高空作业

D、禁止施工完毕不恢复设备

参考答案：C

51、根据《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013 的规定，区域报警系统应由火灾探测器、手动火灾报警按钮、火灾报警控制器和（）等组成。

A、消防应急广播

B、消防专用电话

C、气体灭火控制器

D、火灾声光警报器

参考答案：D

52、每日早交班会可以不包含哪项（）。

A、安全管理

B、当日生产任务安排

C、案例学习

D、物资采购计划

参考答案：D

53、成都地铁消喷淋报警阀组距地面安装高度宜为（）。

A、2m

B、0.5m

C、1.8m

D、1.2m

参考答案：D

54、控制柜体应端正，表面应平整，涂层颜色应均匀一致，且控制柜外表面不应有明显的（）。

A、磕碰伤痕和变形

B、磕碰伤痕

C、变形

D、破损

参考答案：A

55、联动后，在综合监控平台上，点击联动，在联动页面上“

一键联动”处点击“取消”按钮，可停止（）。

A、BAS

B、PIS

C、CCTV

D、TFDS

参考答案：B

56、当气灭房间紧急启动盒故障时，多线控制盘紧急启动功能将（）

A、正常

B、失效

C、异常

D、以上都不对

参考答案：A

57、成都地铁消防设备检修工作内容不包括（）。

A、执行考勤制度，会查看交接内容及重要事项。

B、列队、点名、检查仪容仪表参加工班交班会。

C、保持工班、值班点环境整洁，并按要求开展清洁工作。

D、脱岗、饮酒、玩游戏

参考答案：D

58、各生产岗位上岗资格证须每（）年复审一次，达到继续教育学时要求，且在三年内未发生责任事故事件的，复审合格。

A、一

B、二

C、四

D、三

参考答案：D

59、气灭系统就地控制盘应有至多记录（）条历史事件记录的功能。

A、256

B、512

C、999

D、1000

参考答案：C

60、成都地铁运营有限公司防汛预警的级别由高到低分（）。

A、红、橙、黄、蓝

B、蓝、橙、黄、红

C、红、橙、蓝、黄

D、红、黄、橙、蓝

参考答案：A

61、气灭就地控制盘应能至少记录（）条信息。

A、999

B、1000

C、2000

D、3000

参考答案：A

62、下列关于消防给水设施的说法中，错误的是（）。

A、消防水泵的串联可在流量不变的情况下增加扬程，消防水泵的并联可增加流量

B、消防水泵控制柜在平时应使消费水泵处于自动启泵状态

C、室内消火栓给水管网宜与自动喷水等其他灭火系统的管网分开设置，当合用消防水泵时，供水管路沿水流方向应在报警阀分开后设置

D、室外消防给水管道应采用阀门分成若干独立段，每段内室外消火栓数量不宜超过 5 个

参考答案：C

63、诺蒂菲尔气灭就地控制盘 RP-1002PLUS 支持（）条火警事件记录。

A、1000

B、999

C、256

D、99

参考答案：B

64、自动射流消防水泡灭火系统，全天候对保护区域范围进行主动探测，一旦发现火灾，及时启动，能在（）秒内完成定位，发出报警并联动相应设备。

A、2S

B、5S

C、10S

D、30S

参考答案：D

65、主站办理进场作业请、销点及该项作业组织、安全管理由谁负责（）

A、施工负责人

B、施工责任人

C、计划申报人

D、施工受理人

参考答案：A

66、气灭保护房间内关闭防火阀的电源由（）提供。

A、就地控制盘

B、气灭主机

C、FAS 联动电源

D、气灭联动电源

参考答案：D

67、抢修故障，生产调度下发抢修命令至（）。

A、所属班组抢修小组

B、所属 OCC 调度

C、所属车间抢修小组

D、车场调度

参考答案：C

68、下列哪类火灾不适宜用泡沫灭火器扑救（）。

A、植物油初期火灾

B、电脑

C、木材初期火灾

D、竹器初期火灾

参考答案：B

69、从一个防火分区内的任何位置到最邻近的一个手动火灾报警按钮的距离不应大于（）米。

A、30

B、50

C、300

D、100

参考答案：A

70、用一套灭火剂存储装置，保护一个防护区或保护对象的灭火系统叫（）。

A、组合分配系统

B、局部应用灭火系统

C、热气溶胶灭火装置

D、单元独立系统

参考答案：D

71、在公司防汛期间，应当及时掌握管辖范围内（）车站及场段。

A、防汛重点

B、安全重点

C、检查重点

D、故障重点

参考答案：A

72、防火卷帘、防护罩等与楼板、梁和墙、柱之间的空隙，应采用防火封堵材料等封堵，封培部位的耐火极限不应低于防火卷帘的（）。

A、耐火极限

B、控制器无故障

C、手动按钮盒完好

D、永久性标牌

参考答案：A

73、每年（）为运营公司汛期（运营公司可根据运营防汛实际或上级要求部门要求提前或者延长汛期）。

A、4-10 月

B、5-10 月

C、4-9 月

D、5-9 月

参考答案：D

74、成都地铁场段消防给水系统，高位消防水箱出水管应位于高位消防水箱最低水位以下，并应设置防止消防用水进入高位消防水箱的（）。

A、遥控阀

B、液位浮球阀

C、泄压阀

D、止回阀

参考答案：D

75、设备房巡检人员不得随意改变设备的（）。

A、标签整洁状态

B、线缆整洁状态

C、清洁状态

D、控制状态

参考答案：D

76、（）是指为建筑消火栓给水系统、自动喷水灭火系统等水灭火系统提供可靠的消防用水的供水系统。

A、建筑消防给水系统

B、细水雾灭火系统

C、水喷雾灭火系统

D、气体灭火系统

参考答案：A

77、成都地铁 FAS 探测器底座外接导线，应留有不小于（）厘米

的余量。

A、10

B、15

C、20

D、25

参考答案：B

78、建筑物内发生火灾时，应该首先（）。

A、立即停止工作，通过指定的最近的安全通道离开。

B、乘坐电梯离开

C、向高处逃生

D、原地等待救援

参考答案：A

79、成都地铁消防设备检修工作职责要求包括（）。

A、车站公共区防火检查

B、参与消防专业理论及技能提升培训工作，做好学习记录。

C、车站票亭票务处理

D、车站公共区灭火器半月检

参考答案：B

80、成都地铁地下车站内水消防系统采用（）路进水。

A、1

B、2

C、3

D、4

参考答案：B

81、火灾工况由 FAS 发布火灾模式指令，() 有限执行相应的控制程序。

A、TFDS

B、BAS

C、PSCADA

D、ISCS

参考答案：B

82、下列哪一项不属于气体灭火系统的组成部分 ()。

A、驱动瓶

B、扩展工作站

C、贮气瓶

D、喷嘴

参考答案：B

83、灭火剂储存瓶工作压力是 () MPA。

A、10

B、15

C、20

D、25

参考答案：B

84、成都地铁车站消火栓系统中消防卷盘水管按 () 米标准配置。

A、10

B、15

C、20

D、25

参考答案：D

85、在感温电缆安装过程中的部分损伤问题很难从外表看出来，一段时间运行后可能导致不必要的误报警，因此其不能等同于一般电缆处理，应当尽量避免机械损伤。一般要不含以下（）。

A、应当尽量避免重物压在感温电缆上

B、感温电缆安装应避免有机械损伤的场所

C、避免将感温电缆锐折

D、避免频繁的对其进行测试

参考答案：D

86、进行施工作业时，对列车运行秩序、安全、效率产生影响，这类施工定义为（）。

A、影响行车的施工

B、影响行车设置使用的施工

C、无影响的施工

D、影响客运的施工

参考答案：A

87、下列关于七氟丙烷的描述正确的是（）。

A、彩虹色

B、无色

C、无毒

D、有刺激性味道

参考答案：B

88、成都地铁 FAS 系统公共区 2 个烟感探头报警(同一防烟分区)时，起防火隔断作用的防火卷帘会 ()

A、全降

B、半降

C、降至距离地面 1.8 米

D、不动作

参考答案：A

89、车站内不设探测器的房间有 ()。

A、电缆井

B、气瓶间

C、卫生间

D、风机房

参考答案：C

90、消防控制室的下列检查记录中，应该立即整改的项目是 ()。

A、消防联动控制器处于手动控制状态

B、消防水池水位略高于正常水位下限

C、有 5 只探测器报过故障，但现在处于正常状态

D、消防水泵控制柜处于手动控制状态

参考答案：D

91、一般电动工具在使用 ()

小时左右即需停止操作，待其自然冷却后再行使用。

A、0.5

B、2

C、3

D、4

参考答案：B

92、控制柜体应端正，表面应平整，涂层颜色应均匀一致，且控制柜外表面不应有明显的（）。

A、磕碰伤痕和变形

B、磕碰伤痕

C、变形

D、破损

参考答案：A

93、火灾分类中的“C 类火灾”是指（）。

A、液体火灾

B、固体火灾

C、金属火灾

D、气体火灾

参考答案：D

94、进出车辆段注意避让来往车辆，经过路口严格执行（），禁止乘坐非法运营车辆，严禁酒后驾车，驾驶机动车及骑摩托车、电瓶车、自行车出行，须严格遵守交轨、道法。

A、一站、二看、三通过

B、红灯停，绿灯行

C、快速通过

D、绕道

参考答案：A

95、成都地铁气体灭火系统在确认报警后经过（）秒延时，开始喷放气体。

A、10

B、20

C、30

D、40

参考答案：C

96、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，机关、团体、企业、事业单位应当至少每（）进行一次防火检查。

A、年

B、季

C、月

D、周

参考答案：B

97、气体灭火主机的功能不包括下列哪一项（）。

A、带有警铃和声光报警器警报功能

B、联动防火卷帘门下降功能

C、有远程紧急启动、停止功能

D、有手、自动状态监管功能

参考答案：B

98、每个报警阀组供水的最高和最低位置洒水喷头，其高程差不宜大于（）。

A、10m

B、9m

C、11m

D、50m

参考答案：D

99、气灭系统中，灭火剂流通管路（）装于连接管与集流管之间，防止灭火剂从集流管向灭火剂瓶组返流。

A、泄压阀

B、止回阀

C、安全阀

D、单向阀

参考答案：D

100、掌握故障接报后，向分公司（）及时报送相关响应信息内容。

A、客运分部

B、车站设备分部

C、安全分部

D、生产调度

参考答案：D

101、气灭系统安全泄放装置的泄放动作压力不应小于瓶组最大工作压力的（）倍。

A、1

B、1.25

C、1.5

D、2

参考答案：B

102、疏散通道上的防火卷帘自动控制下降的程序为（）。

A、感烟探测器动作后，卷帘下降至距地（楼）面1.8m，感温探测器动作后，卷帘下降到底

B、感温探测器动作后，卷帘下降至距地（楼）面1.8m，感烟探测器动作后，卷帘下降到底

C、感烟探测器动作后，卷帘下降至距地（楼）面1.5m，感温探测器动作后，卷帘下降到底

D、感温探测器动作后，卷帘下降至距地（楼）面1.5m，感烟探测器动作后，卷帘下降到底

参考答案：A

103、火灾分类中的类火灾“B类火灾”是指（）。

A、液体火灾

B、固体火灾

C、金属火灾

D、气体火灾

参考答案：A

104、气体灭火系统最大支持（）个探测回路。

A、3

B、8

C、128

D、256

参考答案：B

105、火灾工况由 FAS 发布火灾模式指令，（）有限执行相应的控制程序。

A、TFDS

B、BAS

C、PSCADA

D、ISCS

参考答案：B

106、成都地铁非高灵敏度的吸气式感烟火灾探测器不宜安装在天棚高度（）16m 的场所。

A、大于

B、小于

C、等于

D、不等于

参考答案：A

107、附设在建筑内的消防水泵房，不应设置在地下（）层及以下。

A、一

B、二

C、三

D、四

参考答案：C

108、火灾自动报警系统的主电源应采用（）。

A、消防电源

B、动力电源

C、照明电源

D、直流电源

参考答案：A

109、气灭系统延时（）S，开始释放气体。

A、10

B、20

C、30

D、40

参考答案：C

110、消防安全重点单位的防火巡查的频率为（）一次。

A、每天

B、每两小时

C、每周

D、每月

参考答案：A

111、进出场段时，所有进出人员应自觉出示（），需办理登记手续的，应主动配合门卫登记和核查工作。

A、员工卡或其他出入凭证

B、员工卡

C、出入凭证

D、随意进出

参考答案：A

112、电气设备着火，首先必须采取的措施是（）。

A、疏散

B、拨打 119

C、停电

D、灭火

参考答案：C

113、灭火剂流通管路（）装于连接管与集流管之间，防止灭火剂从集流管向灭火剂瓶组返流。

A、泄压阀

B、止回阀

C、单向阀

D、安全阀

参考答案：C

114、续保及终报要求所属车间、站区持续将现场情况、处置进度等信息及时、准确报送至所属 OCC 及分公司生产调度，间隔不超过（）分钟。

A、20

B、30

C、40

D、50

参考答案：B

115、下列对车辆段、停车场 FAS 系统描述正确的是（）。

A、车辆段不包含手报

B、车辆段的广播为 FAS 应急广播

C、车辆段由单台 FAS 主机光纤联网

D、专用排烟风机平时常开启

参考答案：B

116、车辆段不含（）模式。

A、FAS

B、BAS

C、排烟

D、通风

参考答案：B

117、成都地铁隧道区间消防给水管网，按照设计要求应不大于（）个消火栓需要设置一个检修蝶阀。

A、2

B、3

C、4

D、5

参考答案：D

118、涉及影响列车出入段、影响正线范围内设备设施使用的 B 类作业经车场调度审核满足条件后须报谁，经谁同意后方可安排施工？

A、维调

B、OCC 值班主任

C、生产调度室主任

D、行调

参考答案：D

119、消防联动控制方式有（）控制和联动控制，和（）三种方式。

A、手动，手动

B、不联动，非联动

C、非联动，联动与非联动相结合

D、不联动，联动与非联动同时

参考答案：C

120、气灭保护房间内喷头的最小保护高度不应小于（）M。

A、0.1

B、0.2

C、0.3

D、0.5

参考答案：C

121、设备房防汛检查时对立壁沟的检查内容不包括（）。

A、是否有灰尘

B、是否有积水

C、积水是否正常排出

D、是否畅通

参考答案：A

122、按施工作业地点和性质分类：运营生产类施工包括（）类施工检修计划。

A、A

B、D

C、X

D、M

参考答案：A

123、临时补修计划原则上须在作业开始前（）小时之前向审批部门申报。

A、4

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

https://d.book118.com/466110131142010105