2025 年消防设施操作员之消防设备中级技能通关考试题库带答案解析

单选题（共 50 题）

1、主机的关机顺序。

A.主电电源开关，备电电源开关，控制器电源开关

B.控制器电源开关，备电电源开关，主电电源开关

C.在开机状态下，关掉主电电源开关，查看灯光显示区，主电是否故障，备电是否工作正常

D.主备电源开关,备电电源开关,控制器电源开关

【答案】B

2、下列不属于火灾显示盘保养项目的是（ ）。

A.显示屏保养

B.指示灯喇叭保养

C.接线保养

D.底座稳定性保养

【答案】D

3、下面消防应急广播扬声器的安装错误的是（ ）。

A.在走道和大厅等公共场所，每个扬声器的额定功率不应小于3W

B.客房设置专用扬声器时，其功率不宜小于3W

C.当扬声器采用壁挂方式安装时，其底边距地高度应大于2.2m

D.从一个防火分区内的任何部位到最近一个扬声器的直线距离不大于25m

【答案】B

4、火灾探测器因积尘而导致故障的解决办法是（）。

A.更换新的探测器

B.用水清洗

C.用无水酒精擦拭

D.用去污剂清洗

【答案】C

5、消防电话分机、消防电话插孔通话功能测试：检查消防电话分机，消防电话插孔与消防电话主机之间的呼叫与通话功能，消防电话主机应能显示每部分机或电话插孔的位置，呼叫铃声和通话语音应清晰：进行消防电话主机复位、自检操作；观察（ ），应处于正常监视状态。

A.2min

B.3min

C.5min

D.10min

【答案】A

6、下列不属于消防水泵结合器过水能力不足的原因是（ ）。

A.连接处管道损坏、渗漏严重

B.放水阀被误开启

C.设备和管道内有杂物

D.止回阀安装方向错误

【答案】D

7、下列属于风阀不能自动启动故障的正确维修方法的是（ ）。

A.检查触发信号，满足与逻辑

B.更换控制模块或检修线路

C.更换匹配的风机

D.排除风阀故障

【答案】C

8、当水流指示器入口前设置控制阀时，应采用信号阀，两者之间的距离不宜小于（ ）。

A.100mm

B.300mm

C.500mm

D.800mm

【答案】B

9、对于疏散通道上设置的防火卷帘，其自动控制方式的设置，正确的是（ ）

A.由防火分区内任两只独立的感烟火灾探测器或任一只专门用于联动防火卷帘的感烟火灾探测器的报警信号联动控制防火卷帘下降至楼板

B.由任一只专门用于联动防火卷帘的感烟火灾探测器的报警信号联动控制防火卷帘下降到楼板面

C.由防火分区内任两只独立的感温火灾探测器或任一只专门用于联动防火卷帘的感温火灾探测器的报警信号联动控制防火卷帘下降至距楼板面 1.8m 处

D.由任一只专门用于联动防火卷帘的感温火灾探测器的报警信号联动控制防火卷帘下降到楼板面

【答案】D

10、（）状态是指火灾发生时洒水喷头动作喷水以及日常开展各项功能检查和测试等工作时的状态。

A.正常工作状态

B.准工作状态

C.故障状态

D.伺应状态

【答案】A

11、消防工作具有社会性、（ ）、行政性和技术性等特点。

A.偶然性

B.突发性

C.必然性

D.经常性

【答案】D

12、火灾自动报警系统应在 15s 内联动相应防烟分区的全部活动挡烟垂壁，（）以内挡烟垂壁应开启到位。

A.20

B.40

C.50

D.60

【答案】D

13、按照《建筑消防设施的维护管理》（GB25201）的要求，下面哪项不属于消防电话系统的检测内容（ ）。

A.测试消防电话主机与电话分机之间的通话质量

B.测试消防控制室的外线电话与另外一部外线电话模拟报警电话通话功能

C.测试电话主机的录音功能

D.测试拨打“119”功能

【答案】B

14、防火卷帘卷门机应具有依靠防火卷帘自重恒速下降功能，其不需要太大的操作臂力，其臂力规定不得大于（ ）。

A.70N

B.75N

C.80N

D.85N

【答案】A

15、下列关于储存室外消防用水的消防水池或供消防车取水的消防水池的设置说法错误错误的是（ ）。

A.应设置取水口（井），且吸水高度不应大于 6.0m

B.取水口（井）与建筑物（水泵房除外）的距离不宜小于 15m

C.与甲、乙、丙类液体储罐等构筑物的距离不宜小于 60m

D.与液化石油气储罐采取防止辐射热保护措施时可为 40m

【答案】C

16、用（ ）测量火灾报警控制器的联动输出信号。在火灾报警控制器的检测过程中，同时查看火灾显示盘的显示。

A.测电笔

B.消防设备编码器

C.发烟装置

D.万用表

【答案】D

17、当主泵发生故障时，备用泵自动延时投入。水泵启动时间不应大于（ ）。

A.1.0min

B.3.0min

C.5.0min

D.2.0min

【答案】D

18、下列不属于常开式防火门无法锁定在开启状态的原因是（ ）。

A.主板发生故障

B.无 DC24V电压或电压过低

C.防火门监控模块损坏

D.电动闭门器滑槽内锁舌损坏

【答案】A

19、干式系统组成不包括（）。

A.闭式喷头

B.末端试水装置

C.雨淋喷头

D.干式报警阀

以家为家，以乡为乡，以国为国，以天下为天下。——《管子》

【答案】C

20、消防稳压设施的气压罐止气/充气压力为（ ）

A.p1

B.p2

C.p3

D.p4

【答案】A

21、干式自动喷水灭火系统测试时，还应测试配水管道充水时间应不大于（ ）min。

A.5min

B.1min

C.2min

D.3min

【答案】B

22、消防应急广播发生故障时，能在（）s 内发出故障声、光信号。

A.100

B.110

C.115

D.120

【答案】A

23、触发双信号，使集中火灾报警控制器根据预定的控制逻辑向相关消防联动控制装置发出（）信号。

A.控制

B.火警

C.监管

D.屏蔽

【答案】A

24、下列不属于集中电源集中控制型系统组成部分的是（ ）。

A.应急照明集中控制器

B.应急照明集中电源

C.应急照明配电箱

D.集中电源集中控制型消防应急灯具

【答案】C

25、在消防监控系统中，值班人员可以通过（ ），能够直观地了解消防工程设备分布情况。

A.报警控制器主界面

B.电话联系

C.圈形显示装置监视主界面

D.查看现场

【答案】C

26、感温火灾探测器的安装间距不应超过（）m。

A.15

B.20

C.5

D.10

【答案】D

27、发生火灾时，湿式报警阀开启，打通输水通道；水力警铃动作并发出声报警信号，该声响在3m远处声强不低于（ ）dB;压力开关动作，连锁启动消防水泵，并向火灾自动报警系统发出压力开关动作信号。

A.65

B.70

C.75

D.85

【答案】B

28、点型火灾探测器距墙壁、梁边及遮挡物不应小于（ ）。

A.0.2m

B.0.3m

C.0.4m

D.0.5m

【答案】D

29、因电动闭门器滑槽内锁舌过紧或位置不当致防火门开启角度过大使其常开式防火门无法正常关闭，可通过（）进行维修。

A.更换闭门器

B.更换模块，编写联动公式

更换监控模

D.润滑锁舌或重新调试锁舌位置

【答案】D

30、当被保护线路剩余电流达到报警设定值（可自行设定，要求设定范围在20-1000mA）时，剩余电流式电气火灾监控探测器应能在（ ）内发出报警信号，点亮报警指示灯，向电气火灾监控设备发送报警信号。

A.实时

B.10s

C.30s

D.100s

【答案】C

31、剩余电流式电气火灾监控探测器的报警设定值范围应为（ ）。

A.50-500mA

B.20-500mA

C.50-1000mA

D.20-1000mA

【答案】D

32、下列不属于防烟排烟系统送风口、排烟口保养方法的是（）。

A.清洁外观，清除杂物

B.对活动部件进行润滑

C.对损坏件及时维修或更换

D.对松动、脱落件进行紧固

C

33、每个报警区域内应均匀设置火灾警报器，其声压级不应小于（）dB。

A.60

B.55

C.50

D.45

【答案】A

34、消防水泵启动方式中下列属于手动启动控制的是（ ）

A.消防控制室总线联动启动

B.消防控制室多线控制盘操作按钮启动

C.高位消防水箱出水管流量开关启动

D.报警阀组压力开关启动

【答案】B

35、点型火灾探测器在宽度小于3m的内走道顶棚上宜居中布置，（ ）的安装间距不应超过15m。

A.感烟火灾探测器

B.感温火灾探测器

C.输入模块

D.输出模块

【答案】A

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/668132033103007022