

2023 年消防设施操作员之消防设备高级技能题库附 答案（基础题）

单选题（共 50 题）

1、消防设备末端配电装置的功能不包括（ ）。

- A. 过压保护
- B. 欠压保护
- C. 断电保护
- D. 复位按钮功能

【答案】 C

2、消防设备电源状态监控器日常保养项目不包括（ ）。

- A. 设备外观
- B. 接地测试
- C. 内部检查及吹扫
- D. 报警功能测试

【答案】 B

3、在消防电话系统中，当检测到485 联机故障或分机故障等情况，（ ）黄色灯快速闪亮。

- A. 通话
- B. 呼叫
- C. 故障
- D. 工作

【答案】 C

4、对细水雾灭火系统的组件描述不正确的是（ ）。

- A. 为了防止细水雾喷头堵塞，影响灭火效果，系统还设有过滤器
- B. 为了便于系统正常使用、检修维护，系统还设有泄水阀
- C. 闭式系统还设有排水阀和试水阀
- D. 开式系统还设有泄放试验阀

【答案】 C

5、中级建（构）筑物消防员消防控制室监控技能操作要求不包括（ ）。

- A. 能汇总值班、播作、维护保养记录
- B. 能对建筑消防设施在位的完整情况进行检查和评价
- C. 能查询火灾监控历史记录
- D. 能使用消防联动控制器完成对正压送风系统、机械排烟系统系统和消防水泵的启停操作

【答案】 B

6、每（ ）应对柴油机消防水泵的启动电池的电量进行检测。

- A. 日
- B. 周
- C. 月
- D. 季

【答案】 A

7、火灾报警控制器应能在接到火灾报警信号后（ ）秒钟发出火灾报警声、光信号。

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 30

【答案】 B

8、泡沫喷淋系统与泡沫-水喷淋系统控制应具备自动、手动和应急机械启动功能，在自动控制状态下，系统的响应时间不应大于（ ）s。

- A. 30
- B. 45
- C. 60
- D. 90

【答案】 C

9、一级负荷供电的建筑，当采用自备发电设备作备用电源时，自备发电设备应设置自动和手动启动装置，且自动启动方式应能在（ ）s内供电。

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 60

【答案】 C

10、下列消防设施中，不能够起到对人员疏散作用的设备是（ ）。

- A. 火灾警报装置
- B. 火灾应急广播系统

C. 消火栓系统

D. 应急照明和疏散指示系统

【答案】 C

11、给监控器自身备用电源充电的充电器与备用电源间连接线的断路、短路时，监控器应能在（ ）s内发出故障声、光信号。

A. 10

B. 30

C. 50

D. 100

【答案】 D

12、当备用电池组输出电压降到一定数值时，控制器发出电池欠压报警，当低于（ ）V时，控制器自动关机，以防电池过放而损坏。

A. 15

B. 20

C. 24

D. 36

【答案】 B

13、消防给水系统管网的正常泄漏量应根据管道材质、接口形式等确定，当没有管网泄漏量数据时，稳压泵的设计流量宜按消防给水设计流量的1%-3%计，且不宜小于（ ）L/s。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 A

14、交流单相电压传感器和交流单相电压/电流传感器可用于监测供电电源为（ ）的消防设备。如各种报警设备、电源配电箱、应急照明回路等。

A. AC200V

B. AC220V

C. AC380V

D. AC400V

【答案】 B

15、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（ ）；在环境噪声大于（ ）的场所，其声压级应高于背景噪声（ ）。

A. 55dB， 55dB， 10d

B. 60dB， 60dB， 15dB

C. 80dB， 80dB， 10dB

D. 85dB， 85dB， 15dB

【答案】 B

16、对预作用式细水雾灭火系统准工作状态的描述不正确的是（ ）。

A. 由稳压设施维持预作用阀组入口前管道内充水的压力

B. 预作用报警阀后的管道内平时无水

C. 预作用报警阀后的管道内平时可充以有压气体

D. 预作用报警阀前后管道内压力一致

【答案】 D

17、低压机械应急启动装置是在接触器上加装机械装置，所需的电源是（ ）。

A. 380

B. 1000

C. 6000

D. 10000

【答案】 A

18、控制方式应符合下列规定：气体（泡沫）灭火系统的联动触发信号应由（ ）发出。

A. 火灾报警控制器

B. 火灾报警控制器或消防联动控制器

C. 消防联动控制器

D. 火灾报警控制器和消防联动控制器

【答案】 C

19、检查消防水泵电源自动切换功能，应符合以下规定：双路电源可手动及自动切换时，自动切换时间不应大于（ ）；当一路电源与内燃机动力切换时，切换时间不应大于（ ）。

A. 2s； 10s

B. 2s； 15s

C. 3s； 10s

D. 3s； 15s

【答案】 B

20、机械加压送风系统送风口的风速不宜大于（ ）m/s。

- A. 7
- B. 15
- C. 20
- D. 25

【答案】 A

21、关于气体灭火系统启动装置气压强度试验和气密性试验的说法不符合要求的是（ ）。

- A. 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 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。
- B. 进行气密性试验时，应以不大于 0.5MPa/s 的升压速率缓慢升压至试验压力，关断试验气源 5min 内压力下降不超过试验压力的 10%为合格。
- C. 气压强度试验和气密性试验必须采取有效的安全措施
- D. 气动管道试验时应采取防止误喷射的措施

【答案】 B

22、柴油机消防水泵的供油箱应根据火灾延续时间确定，且油箱最小有效容积应按 1.5L/kW 配置，油箱内储存的燃料不应小于（ ）%的储量。

- A. 90
- B. 80
- C. 70
- D. 50

【答案】 D

23、教师进行教学工作的基本程序是备课、（ ）、学习辅导、学业评价、教学反思。

- A. 上课、作业设计
- B. 考试、作业设计
- C. 实操、理论知识复习
- D. 复习、上课

【答案】 A

24、直立型、下垂型标准喷头，溅水盘与项板的距离范围应为（ ）mm。

- A. 75-150
- B. 75-100
- C. 25-100
- D. 100-150

【答案】 A

25、按照国家标准《火灾分类》GB/T4968-2008 的规定。下列物质发生火灾属于B类火灾的是（ ）。

- A. 甲醇
- B. 半水煤气
- C. 黄磷
- D. 金属钠

【答案】 A

26、在宽度小于 3m 的内走道顶棚上安装探测器时，宜居中安装。点型感温火灾探测器的安装间距，不应超过（ ）；点型感烟火灾探测器的安装间距，不应超过（ ）。探测器至端墙的距离，不应大于安装间距的一半。

A. 12m、15m

B. 10m、15m

C. 12m、18m

D. 15m、18m

【答案】 B

27、对于 I 级易燃气体，其爆炸下限小于（ ）%。

A. 10

B. 12

C. 13

D. 15

【答案】 A

28、喷头安装时应（ ）。

A. 利用喷头的框架施拧

B. 先将喷头进行调整、改动

C. 使用专用扳手

D. 先将喷头拆装

【答案】 C

29、（ ）应对系统的放水试验阀进行一次放水试验，检查系统启动、报警及出水情况是否正常。

- A. 每周
- B. 每月
- C. 每季度
- D. 每年

【答案】 C

30、预作用系统是准工作状态时配水管道内不充水，由火灾自动报警系统自动开启雨淋报警阀后，系统端由干式转换为（ ）系统的（ ）系统。

- A. 干式；开式
- B. 干式；闭式
- C. 湿式；开式
- D. 湿式；闭式

【答案】 D

31、下列哪一项是《消防档案》中消防安全管理情况，不应当包括的内容（ ）。

- A. 消防奖惩情况记录
- B. 单位基本概况和消防安全重点部位情况
- C. 防火检查、巡查记录
- D. 火灾隐患及其整改情况记录

【答案】 B

32、在防火阀两侧各（ ）mm 范围内的风管及其绝热材料应采用不燃材料。

- A. 80
- B. 100

C. 150

D. 200

【答案】 D

33、消防控制室应设置火灾警报装置与应急广播的控制装置，首层发生火灾，其控制程序应先接通（ ）。

A. 本层、地下各层

B. 本层、二层

C. 本层、二层及地下各层

D. 所有层

【答案】 D

34、讲授法包括（ ）等方式。

A. 讲述、讲解、讲评

B. 讲演、讲解、讲评

C. 讲话、讲述、讲解

D. 讲说、讲解、讲评

【答案】 A

35、下面哪项不是拉锁型机械运动单元的工作原理：（ ）。

A. 人工向手柄施加作用力

B. 该作用力通过拉索传递给运动部件，

C. 运动部件带动机械臂运动，使接触器的每一相动触头都能平衡可靠地

D. 同时接通动触头，可有效地防止缺相接通产生的有害电弧

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/505214002013011132>