

# 2024 年消防设施操作员之消防设备中级技能通关题库(附带答案)

单选题（共 45 题）

1、下列不属于风机电气控制柜的面板的组成部分的是（ ）。

- A. 电源指示灯
- B. 启动按钮
- C. 手/自动转换开关
- D. 主备电源转换开关

**【答案】 D**

2、如何扑灭 ABCE 类火灾（ ）。

- A. 使用碳酸氢钠干粉灭火器
- B. 使用二氧化碳灭火器
- C. 使用泡沫型水基型灭火器
- D. 使用磷酸铵盐干粉灭火器

**【答案】 D**

3、下列不属于设备信息查看分类的是（ ）。

- A. 设备查看
- B. 分类查看
- C. 分层查看
- D. 分区查看

**【答案】 C**

4、在火灾报警系统中用于为疏散人员和救援人员在现场提供火灾报警信息的设备是（ ）。

- A. 火灾探测器
- B. 手动报警按钮
- C. 声光警报器
- D. 火灾显示盘

【答案】 D

5、小明发现主机故障声不响，需要进行（ ）操作来检查主机是否正常。

- A. 消音
- B. 复位
- C. 自检
- D. 屏蔽

【答案】 C

6、消防应急广播系统的保养操作步骤分别为：①接通电源，使消防应急广播设备系统、火灾自动报警系统设备处于正常工作状态②外观检查保养③接线检查保养④功能检查⑤填写《建筑消防设施维护保养记录表》⑥保养完成后，对消防应急广播系统进行复位和自检操作。正确的操作顺序是（ ）。

- A. ①②③④⑤⑥
- B. ⑥①②③④⑤
- C. ①③④⑤②⑥
- D. ①②③④⑥⑤

【答案】 D

7、下列关于室外消火栓系统管网的安装要求的说法错误的是（ ）。

- A. 埋地金属管道的最小管顶覆土不应小于 0.70m
- B. 当在机动车道下时管道最小管顶覆土应经计算确定，且不应小于 0.90m
- C. 埋地金属管道最小管顶覆土应至少在冰冻线以下 0.20m
- D. 埋地管道采用钢丝网骨架塑料复合管时，其最小管顶覆土深度，在人行道下不应小于 0.80m，且应在冰冻线下 0.3m

【答案】 C

8、湿式系统组成有哪些（ ）。

- A. 给水设备供水设施及管网、湿式报警阀组、水流指示器、闭式喷头、末端试水装置
- B. 给水设备供水设施及管网、湿式报警阀组、水流指示器
- C. 给水设备供水设施及管网、湿式报警阀组、水流指示器、闭式喷头、末端试水装置充气设备
- D. 给水设备供水设施及管网、湿式报警阀组、闭式喷头、火灾探测器

【答案】 A

9、以下属于消防水泵接合器漏水原因的是（ ）。

- A. 止回阀粘连，开启度不够
- B. 设备或管道内有杂物
- C. 止回阀损坏
- D. 控制阀被误关闭

【答案】 C

10、对于雨淋自动喷水灭火系统描述不正确的是（ ）。

- A. 此系统适用于火势水平蔓延的场所
- B. 此系统的电磁阀用于排除管网里面的压缩空气
- C. 此系统安装的是开式喷头
- D. 此系统无需安装末端试水装置

【答案】 B

11、医疗建筑应急照明系统应急启动后，自带电源型灯具蓄电池电源供电时持续工作时间不应少于（ ）h。

- A. 0.5
- B. 1.0
- C. 1.5
- D. 2.0

【答案】 B

12、火灾自动报警系统一般由（ ）、消防联动控制系统、可燃气体探测报警系统和电气火灾监控系统等全部或部分构成。

- A. 火灾探测报警系统
- B. 手动火灾报警按钮
- C. 消防应急广播
- D. 防烟排烟设施

【答案】 A

13、单帘面卷帘的两根导轨应互相平行，双帘面卷帘不同帘面的导轨也应互相平行，其平行度误差均不应大于（ ）。

- A. 1mm

B. 2mm

C. 3mm

D. 5mm

【答案】 D

14、每个报警阀组供水的最高与最低位置洒水喷头，其高程差不宜大于（ ）。

A. 30m

B. 50m

C. 80m

D. 100m

【答案】 B

15、预作用系统配水管道内的充装物是什么（ ）。

A. 有压气或无压气

B. 有压水

C. 无压气

D. 无压水

【答案】 A

16、灭火器维修用房应满足《灭火器维修》（GA95）的要求，建筑面积不应少于（ ）m<sup>2</sup>。

A. 100

B. 150

C. 200

D. 300

【答案】 A

17、自动喷水灭火系统，按安装的（ ）开闭形式不同分为闭式和开式系统两大类型

- A. 报警阀组
- B. 洒水喷头
- C. 水流指示器
- D. 消防水箱

【答案】 B

18、室内消火栓按其出水口形式可分为（ ）。

- A. 地上式和地下式
- B. 承插式和法兰式
- C. 单出口式和双出口式
- D. 普通式与特殊式

【答案】 C

19、正常工况下报警阀组各控制阀的启闭状态，下列描述正确的是（ ）。

- A. 泄水阀—常开
- B. 报警管路控制阀—常闭
- C. 警铃试验阀—常闭
- D. 水源侧管路控制阀（信号阀）—常闭

【答案】 C

20、下列关于应急照明控制器、集中电源、应急照明配电箱的描述错误的是（ ）。

- A. 应急照明控制器、集中电源、应急照明配电箱应安装牢固，不得倾斜
- B. 落地安装时，其底边宜高出地（楼）面 100~200mm
- C. 设备在电气竖井内安装时，应采用上出口进线方式，设备接地应牢固，并设置明显标识
- D. 应急照明控制器主电源应设置明显的永久性标识，并应直接与消防电源连接，严禁使用电源插头

【答案】 C

21、消音指示灯是（ ）。

- A. 绿色
- B. 红色
- C. 黄色
- D. 蓝色

【答案】 A

22、下列不属于消防控制室无法联动控制防火卷帘的原因是（ ）

- A. 控制器发生故障
- B. 控制模块发生故障
- C. 联动控制线路发生故障
- D. 按钮损坏

【答案】 D

23、以下哪项属于自动喷水灭火系统的开式系统（ ）。

- A. 干式系统
- B. 雨淋系统
- C. 湿式系统
- D. 自动喷水防护冷却系统

【答案】 B

24、焦炭以及铁、铜、钨的燃烧均属（ ）。

- A. 表面燃烧
- B. 蒸发燃烧
- C. 分解燃烧
- D. 阴燃

【答案】 A

25、下列不属于湿式报警阀开启后报警管路不排水的原因是（ ）。

- A. 报警管路控制阀被关闭
- B. 限流装置过滤网堵塞
- C. 阀座环形槽和小孔堵塞
- D. 湿式报警阀损坏

【答案】 D

26、对外观目测判断，下列不应报废的是（ ）。

- A. 铭牌标志脱落
- B. 瓶体被火烧过



- C. 瓶体外部涂层脱落面积大于气瓶总面积的 1/4
- D. 由不合法的维修机构维修过

【答案】 C

27、末端试水装置的作用有哪些（ ）。

- A. 一是检查水流指示器、压力开关、报警阀、水力警铃的动作是否正常；二是管网是否畅通；三是检测最不利点处的喷头工作压力。
- B. 一是检查水流指示器、压力表、电磁阀、水力警铃的动作是否正常；二是管网是否畅通；三是检测最不利点处的喷头工作压力。
- C. 一是检查水流指示器、压力表、报警阀、水力警铃的动作是否正常；二是管网是否畅通；三是检测最不利点处的喷头工作压力。
- D. 一是检查信号蝶阀、压力开关、报警阀、水力警铃的动作是否正常；二是管网是否畅通；三是检测最不利点处的喷头工作压力。

【答案】 A

28、下列不属于防火卷帘运行时噪声大的原因是（ ）。

- A. 五金件安装不牢固
- B. 帘面走位
- C. 未涂覆润滑油
- D. 导轨变形卡住帘面

【答案】 D

29、当方向标志灯安装在疏散走道、通道上方时，下列安装方法不符合规定的是（ ）。

- A. 室内高度不大于 3.5m 的场所，标志灯底边距地面的高度宜为 2.2m~2.5m

- B. 室内高度大于 3.5m 的场所，特大型、大型、中型标志灯底边距地面高度不宜小于 3m，且不宜大于 6m
- C. 室内高度不大于 3.5m 的办公楼，标志灯底边距地面的高度为 2.0m
- D. 室内高度大于 3.5m 的展览馆，特大型、大型、中型标志灯底边距地面高度为 3.5m

【答案】 C

30、干粉型灭火器出厂期满（ ）年首次维修，首次维修以后每 2 年维修。

- A. 3
- B. 5
- C. 6
- D. 10

【答案】 B

31、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

32、消防电梯前室如设有挡水漫坡，应无破损，高度为（ ）。

- A. 4cm
- B. 5cm
- C. 4-5cm

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/836200125025010234>