

中级消防设施操作员新教材试题及答案(新版)

1、[选择题]水泵启动后声音异常的原因()。

- A. Δ 形误接成 Y 形
- B. 轴承缺油或损坏
- C. 水泵出水阀关闭
- D. 泵体内无水，空转

【答案】 BD

2、[单选题]下列建筑或场所，应设置火灾自动报警系统的是()。

- A. 座位数 2000 的电影院
- B. 座位数 2000 的会堂
- C. 座位数 2000 的礼堂
- D. 座位数 2000 的体育馆

【答案】 A

【解析】特等、甲等剧场，座位数超过 1500 个的其他等级的剧场或电影院，座位数超过 2000 个的会堂或礼堂，座位数超过 3000 个的体育馆应设置火灾自动报警系统。

3、[单选题]消防设备末端配电装置的保养项目不包含()。

- A. 指示灯保养

B. 操作按钮保养

C. 打印机保养

D. 母线保养

【答案】 C

4、[单选题]下列建筑或场所，应设置火灾自动报警系统的是()。

A. 总建筑面积 1500m² 的单层客运站

B. 总建筑面积 3000m² 的二层展览馆

C. 每层建筑面积 1500m² 的二层商场

D. 总建筑面积 1000m² 的地下商店

【答案】 D

【解析】任一层建筑面积大于 1500m² 或总建筑面积大于 3000m² 的商店、展览、财贸金融、客运和货运等类似用途的建筑，总建筑面积大于 500m² 的地下或半地下商店，应设置火灾自动报警系统。

5、[选择题]水泵启动后工作电流偏大，水泵发热的原因分析()。

A. 空气开关额定工作电流过大

B. 三相不平衡度大于 10%

C. 配套电动机功率小

D. 供电电压偏高或偏低

【答案】 BCD

6、[判断题]干式系统是指准工作状态时配水管道内充满用于启动系统的有压水的闭式系统。()

【答案】 错

7、[选择题]文件名或文件夹名中不能出现哪个字符()。

A. #

B. ,

C. 。

D. ()

【答案】 A

【解析】 文件名或文件夹名中最多可以有 255 个字符，不区分英文字母大小写，允许使用空格，不能出现\/: *?#"<>|。

8、[选择题]气体灭火系统防护区的安全设施检查内容包括()和保护的疏散通道、疏散指示标志、应急照明装置等内容。

A. 专用的空气呼吸器或氧气呼吸器

B. 入口处声光报警装置和气体喷放指示灯

C. 无窗或固定窗扇防护区的排气装置

D. 门窗设有密封条的防护区的泄压装置

【答案】 ABCD

9、[判断题]水取用方便，分布广泛，同时由于水在化学上呈中性，无毒，且冷却效果非常好，因此，它是最常用、最主要的灭火剂。（）

【答案】 对

10、[多选题]发生火灾后，拨打“119”电话报警时必须讲清的内容包括（）。

A. 说明起火单位和场所的详细地址

B. 说明报警人姓名、单位和及电话号码

C. 说明起火的场所和部位、着火的物质等

D. 说明是否有人员被困、火场有无化学危险源等。E, 说明报警人身份证号码

【答案】 ABCD

【解析】报火警时，必须讲清以下内容：（1）起火单位和场所的详细地址。包括单位、场所及建筑物和街道名称，门牌号码，靠近何处，并说明起火部位及附近的明显标志等。（2）火灾基本情况。包括起火的场所和部位，着火的物质，火势的大小，是否有人员被困，火场有无化学危险源等，以便消防救援部门根据情况派出相应的灭火车辆。（3）报警人姓名、单位及电话号码等相关信息。

11、[判断题]任何人发现火灾都应当立即报警。任何单位、个人都应当无偿为报警提供便利，不得阻拦报警。（）

【答案】 对

12、[选择题]消防电话通话过程中出现很大噪音，导致出现这一现象的原因可能是：（）。

- A. 电话总线布线不合理
- B. 接线端子接触不良
- C. 周围有较强干扰源
- D. 电话总线断开

【答案】 ABC

13、[单选题]下列建筑或场所，可不设置火灾自动报警系统的是（）。

- A. 座位数 3000 的电影院
- B. 座位数 3000 的会堂
- C. 座位数 3000 的礼堂
- D. 座位数 3000 的体育馆

【答案】 D

【解析】 特等、甲等剧场，座位数超过 1500 个的其他等级的剧场或电影院座位数超过 2000 个的会堂或礼堂座位数超过 3000 个的体育馆应设置火灾自动报警系统。

14、[选择题]手提式二氧化碳灭火器使用时应（）

- A. 不可颠倒使用
- B. 灭火完毕，必须及时通风
- C. 使用中戴上手套，以防冻伤
- D. 逆风使用。E, 可颠倒使用

【答案】 AC

15、[选择题]某 28 层大厦，建筑面积 5000 m²，分别由百货公司、宴会酒楼、温泉酒店使用，三家单位均符合消防安全重点单位界定标准，应当由()向当地消防部门申报消防安全重点单位备案。

- A. 各单位分别 B. 大厦物业管理单位
- C. 三家单位联合 D. 大厦消防设施维保单位

【答案】 A

16、[选择题]应受到消防行政处罚的违法行为的构成要件必须满足：()
()。

- A. 必须已经实施了消防违法行为
- B. 违法行为属于违反消防法律法规的行为
- C. 实施违法行为的人是具有责任能力的行政管理相对人
- D. 依法应当受到处罚

【答案】 ABCD

17、[判断题]我国消防法律法规体系以《消防监督检查规定》为核心，以消防法规、消防规章和消防技术规范为补充，是我国法律体系的重要组成部分。（）

【答案】 错

18、[判断题]当集中火灾报警控制器、消防联动控制器处于手动状态时，收到火灾报警信息时，会在屏幕上显示火灾发生的位置信息、点亮火警指示灯、发出火警报警音，但不会联动启动声光报警、消防广播及所控制的现场消防设备。（）

【答案】 对

19、[选择题]消防水源是向（）等提供消防用水的水源。

- A. 灭火设施
- B. 车载或手抬等消防水泵
- C. 固定消防水泵
- D. 消防员饮水

【答案】 ABC

20、[选择题]下列人员应当接受消防安全专门培训并且应当持证上岗的有（）

- A. 单位的消防安全责任人、消防安全管理人
- B. 专、兼职消防管理人员

C. 消防控制室的值班、操作人员 D. 电工

【答案】 C

21、[选择题]某纺织厂房，地上3层，耐火等级为二级，建筑高度为18m，建筑面积为16800 m²，设置4部疏散楼梯间。下列关于疏散楼梯间的做法，正确的有()。

A. 厂房的3部疏散楼梯间靠外墙布置，并具备天然采光和自然通风条件，设置为封闭楼梯间

B. 厂房的1部疏散楼梯间不能自然通风采光，因厂房的建筑高度小于32m，防烟楼梯间可不设置前室

C. 厂房的1部疏散楼梯间不能自然通风采光，将其改为防烟楼梯间

D. 封闭楼梯间、防烟楼梯间的顶棚、墙面和地面的装修材料均采用不燃烧材料。E, 其中1部封闭楼梯间开设防火门确有困难，采用防火卷帘代替

【答案】 ACD

【解析】 甲、乙、丙类多层厂房和高层厂房的疏散楼梯采用封闭楼梯间或室外核梯。封闭楼梯间和防烟楼梯间的顶棚、墙面和地面的装修材料必须采用不燃烧材料；高层建筑、人员密集的公共建筑，人员密集的多层丙类厂房，甲、乙类厂房，其封闭楼梯间的门采用乙级防火门，并向疏散方向开启。

22、[单选题]关于干式系统的工作原理，下列说法错误的是()。

A. 干式系统在准工作状态时，由消防水箱或稳压泵、气压给水设备等稳压设施维持水源侧管道内充水的压力，系统侧管道内充满有压气体(通常采用压缩空气)，报警阀处于关闭状态

B. 发生火灾时，闭式喷头受热开启，管道中的有压气体从喷头喷出，干式报警阀系统侧压力下降，造成干式报警阀水源侧压力大于系统侧压力，干式报警阀被自动打开

C. 干式报警阀被自动打开后，压力水进入供水管道，将剩余压缩空气从系统立管底端或横干管最高处的排气阀或已打开的喷头处喷出，然后喷水灭火

D. 系统启动后，由消防水泵向开放的喷头供水，开放的喷头按不低于设计规定的喷水强度均匀喷洒，实施灭火

【答案】 C

23、[选择题]火灾报警控制器(联动型)除应按设定的控制逻辑向各相关受控设备发出联动控制信号外，还应对()等消防设备进行手动直接启动。

A. 防火阀

B. 消防水泵

C. 排烟风机

D. 送风机

【答案】 ABCD

24、[选择题]自备发电机组自动状态时控制屏的“运行—停止—自动”开关应放在()位置。

- A. 手动
- B. 运行
- C. 自动
- D. 停止

【答案】 C

25、[选择题]消防联动控制设备能以手动或自动两种方式完成相应的联动控制功能，能指示手动或自动操作方式的工作状态。在自动方式操作过程中，()优先。

- A. 自动操作
- B. 手动插入操作
- C. 逻辑控制
- D. 任何操作均不

【答案】 B

26、[选择题]表示低倍数空气泡沫产生器装置的代号是()。

- A. PH
- B. PC

C. PHF

D. PHP

【答案】 B

27、[选择题]不仅需要报警，同时需要联动自动消防设备，且只设计一台具有集中控制功能的火灾报警控制器和消防联动控制器的保护对象，应采用()，并应设置一个消防控制室。

A. 区域报警系统

B. 集中报警系统

C. 控制中心报警系统

D. 独立报警系统

【答案】 B

28、[判断题]在设备查看界面，黑色的条目为本机所带设备，蓝色的条目为网络上所带设备。()

【答案】 对

29、[单选题]判别现场消防设备工作状态时，在设备查看界面，本机所带设备的条目颜色为()。

A. 黑色

B. 蓝色

C. 红色

D. 绿色

【答案】 A

30、[选择题]消防控制室管理应符合:()。

A. 确保火灾自动报警控制系统处于正常工作状态

B. 确保灭火系统和其他联动控制设备处于正常工作状态

C. 不得将应处于自动状态的系统、设备等设在手动状态

D. 可以将应处于自动状态的系统、设备等设在手动状态

【答案】 ABC

31、[选择题]探测器功能检查的保养要求是()。

A. 产品标识应清晰、明显

B. 接线端子应无松动

C. 底座与墙体应稳定

D. 报警功能测试

【答案】 D

32、[判断题]区域控制器和集中控制器之间不能相互收、发相关信息和/或指令。()

A. √

B. ×

【答案】 错

【解析】 系统兼容功能。区域控制器和集中控制器之间应能相互收、发相关信息和/或指令。

33、[单选题]关于消防产品的质量要求和监督管理制度，以下说法错误的是()。

A. 消防产品必须符合国家标准

B. 消防产品没有国家标准的，必须符合行业标准

C. 依法实行强制性产品认证的消防产品，由企业出具检验合格报告后，方可生产、销售、使用

D. 新研制的尚未制定国家标准、行业标准的消防产品，经技术鉴定符合消防安全要求的，方可生产、销售、使用

【答案】 C

【解析】 依法实行强制性产品认证的消防产品，由具有法定资质的认证机构按照国家标准、行业标准的强制性要求认证合格后，方可生产、销售、使用。

34、[判断题]水的体积随水温升高而增大的性质称为水的膨胀性。
()

【答案】 对

35、[选择题]E类火灾场所应选择()等灭火器灭火。

- A. 磷酸铵盐干粉灭火器
- B. 碳酸氢钠干粉灭火器
- C. 装有金属喇叭喷桶的二氧化碳灭火器
- D. 洁净气体灭火器

【答案】 ABD

36、[多选题]火灾隐患分级为()。

- A. 重大火灾隐患
- B. 较大火灾隐患
- C. 严重危险隐患
- D. 一般火灾隐患

【答案】 AD

37、[多选题]有()情形时，劳动者可以随时通知用人单位解除劳动合同。

- A. 在试用期内的
- B. 用人单位以暴力、威胁或者非法限制人身自由的手段强迫劳动的
- C. 用人单位未按照劳动合同约定支付劳动报酬或提供劳动条件

D. 用人单位让劳动者从事重体力劳动的。E, 劳动合同还有三个月即将到期的

【答案】 ABC

【解析】 劳动者可以单方面解除劳动合同，但应当提前三十日以书面形式通知用人单位。有以下三种情形之一，劳动者可以随时通知用人单位解除劳动合同：在试用期内的；用人单位以暴力、威胁或者非法限制人身自由的手段强迫劳动的；用人单位未按照劳动合同约定支付劳动报酬或者提供劳动条件的。

38、[选择题]点型感烟、感温火灾探测器的安装，应符合下列要求：()。

A. 探测器至墙壁、梁边的水平距离，不应小于 0.5m

B. 探测器周围水平距离 0.5m 内，不应有遮挡物

C. 探测器至空调送风口最近边的水平距离，不应小于 0.5m；至多孔送风顶孔口的水平距离，不应小于 1.5m

D. 探测器宜水平安装，当确需倾斜安装时，倾斜角不应大于 45°

【答案】 ABD

39、[判断题]消防法律法规是指国家规定的有关消防管理的一切规范性文件的总称。()

【答案】 对

40、[选择题]建筑灭火器检查中，要求灭火器压力表盘指示器指示在()区域。

- A. 红色
- B. 黄色
- C. 绿色
- D. 白色

【答案】 C

41、[选择题]机关、团体、企业、事业等单位的主要负责人是本单位的()。

- A. 消防安全管理人 B. 消防安全责任人
- C. 消防工作归口管理部门负责人 D. 消防安全监督人

【答案】 B

42、[选择题]灭火器的维修期限，出厂期满五年首次维修以后每满二年的是()。

- A. 水基型灭火器
- B. 推车式二氧化碳灭火器
- C. 手提式二氧化碳灭火器
- D. 推车式(储气瓶式)干粉灭火器

【答案】 BCD

43、[选择题]某5层商场，每层层高均为5.4m，每层建筑面积为3500m²。消防设施检查机构对该商场设置的湿式自动喷水灭火系统进行验收前的消防设施检查。下列检查结果中，不符合现行国家消防技术标准的是()。

A. 商场部分区域设置了隐蔽式喷头

B. 打开末端试水装置，以1.5L/s的流量放水时，压力开关在60s内动作

C. 屋顶高位消防水箱的有效容积为18m³

D. 每层设置两个水流指示器。E, 商场中庭环廊设置了快速响应洒水喷头

【答案】 AC

【解析】根据《自动喷水灭火系统设计规范》GB50084-2017第6.1.3-7条，湿式系统不宜选用隐蔽式洒水喷头，确需采用时，应仅适用于轻危险级和中危险级Ⅰ级场所；该商场属于中危险级Ⅱ级场所，故不应采用隐蔽式喷头，A选项错误；根据《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017第8.0.7-7条，打开末端试(放)水装置，当流量达到报警阀动作流量时，湿式报警阀和压力开关应及时动作，带延迟器的报警阀应在90s内压力开关动作，不带延迟器的报警阀应在15s内压力开关动作，B选项正确；该建筑为二类高层公共建筑，根据《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014第5.2.1-2条，二类高

层公共建筑的高位消防水箱有效容积不应小于 18m^3 ，但是该建筑总面积为 $3500 \times 5 = 17500\text{m}^2$ ，根据 5.2.1-5 条，总建筑面积大于 10000m^2 且小于 30000m^2 的商店建筑，不应小于 36m^3 ，总建筑面积大于 30000m^2 的商店，不应小于 50m^3 ，当与本条第 1 款规定不一致时应取其较大值，所以屋顶高位消防水箱的有效容积不应小于 36m^3 ，C 选项错误。根据《自动喷水灭火系统设计规范》GB50084-2017 第 6.3.1 条，除报警阀组控制的喷头只保护不超过防火分区面积的同层场所外，每个防火分区、每个楼层均应设水流指示器；该建筑每个防火分区的最大允许建筑面积为 1500m^2 ，设置自喷后为 3000m^2 ，每层至少划分为两个防火分区，故每层可以设置两个水流指示器，D 选项正确；根据 6.1.7-1 条，公共娱乐场所、中庭环廊采用快速响应洒水喷头时，系统应为湿式系统，E 选项正确。本题答案为 AC。

44、[选择题]对某人防工程进行防火检查，其设置符合规范要求的有()。

A. 地下一层设置油浸电力变压器，采用耐火极限不低于 3.00h 的不燃烧体墙和耐火极限不低于 1.00h 的楼板与其他场所隔开

B. 地下二层设置商店营业厅，采用耐火极限不低于 3.00h 的防火墙和耐火极限不低于 2.00h 的楼板与其他场所隔开

C. 地下一层设置 KTV，采用耐火极限不低于 2.00h 的不燃烧体墙和耐火极限不低于 1.00h 的楼板与其他场所隔开

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/147164145122010001>