

2022 年-2023 年注册消防工程师之消防技术综合能力精选试题及答案一

单选题（共 35 题）

1、某商业建筑采用性能化设计评估方法，用软件模拟RSET=300s，ASET=450s。则下列说法不正确是（）。

- A. 该设计人员可安全疏散
- B. 可用疏散时间为 450s
- C. 安全裕度 T_s 为 150s
- D. 疏散行动时间为 300s

【答案】 D

2、（2020 真题）某消防技术服务机构对某单位安装的干粉灭火系统进行了检查。下列检查结果不符合现行国家标准《干粉灭火系统设计规范》（GB50347）要求的是（）。

- A. A 预制干粉灭火装置灭火剂的冲装量为 120kg
- B. 预制干粉灭火装置的管道长度为 25m
- C. 预制干粉灭火装置的工作压力为 2.5MPa
- D. 一个防护区内设置了两套预制干粉灭火装置，两套装置同时启动

【答案】 B

3、《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》（公安部令第 61 号）规定单位应当确定消防安全责任人、消防安全管理人，并依法报当地公安机关消防机构备案。法人单位的法定代表人或者非法人单位的（），对本单位的消防安全工作全面负责。

- A. 安全生产管理人员
- B. 主要负责人

- C. 分管生产的领导
- D. 工会主席

【答案】 B

4、职业道德是企业文化重要组成部分，先进企业文化是把企业职工思想和（ ）放在首位。

- A. 安全教育
- B. 品德教育
- C. 职业道德教育
- D. 法律知识普及

【答案】 C

5、下列关于建筑室内消火栓设置检查的说法中，不正确的是（ ）

- A. 消防电梯前室应设置室内消火栓，并应计入消火栓使用数量
- B. 应采用 DN65 的室内消火栓，配置 DN65 有内衬里的消防水带，长度不宜超过 25.0m
- C. 设置室内消火栓的建筑，包括设备层在内的各层均应设置消火栓
- D. 当消火栓设计流量为 2.5L / s 时，宜配置喷嘴当量直径 16mm 或 19mm 的消防水枪

【答案】 D

6、根据规定，储存容器中充装二氧化碳质量损失大于（ ）时，二氧化碳灭火系统检漏装置应正确报警。

- A. 10%
- B. 12%

C. 15%

D. 20%

【答案】 A

7、某焦化企业磨煤车间按相关要求设有自动喷水灭火系统，一级消防工程师王某定期检查维护时发现湿式报警阀组漏水。下列不属于湿式报警阀组漏水原因是（ ）。

A. 限流装置过滤网被堵塞

B. 阀瓣密封垫老化或者损坏

C. 排水阀门未完全关闭

D. 报警管路测试控制阀渗漏

【答案】 A

8、下列关于供水设施维护管理规定，（ ）应模拟消防水泵自动控制条件自动启动消防水泵运转一次，且自动记录自动巡检情况，（ ）应检测记录。

A. 每周，每月

B. 每周，每周

C. 每日，每周

D. 每月，每季度

【答案】 A

9、干粉输送管道进行气密性试验时，对（ ），试验压力为水压强度试验压力 $2/3$ ；对（ ），试验压力为气体最高工作储存压力。进行试验时，应以不大于 0.5MPa/s 升压速率缓慢升压至试验压力，关段试验气源（ ）内压力降不超过试验压力（ ）为合格。

A. 干粉输送管道，气体输送管道； 3min ， 5%

- B. 干粉输送管道，干粉输送管道；3min，10%
- C. 干粉输送管道，气体输送管道；3min，10%
- D. 干粉输送管道，气体输送管道；5min，5%

【答案】 C

10、人防工程中歌舞娱乐放映游艺场所，布置在袋形走道两侧或尽端时，最远房间疏散门至最近安全出口距离不大于（ ）m。

- A. 9
- B. 10
- C. 11
- D. 12

【答案】 A

11、可燃物、助燃剂、火源是火灾三个要素，其中受人主观能动性影响最大是（ ）。

- A. 可燃物
- B. 助燃剂
- C. 火源
- D. 可燃物和火源

【答案】 C

12、下列消防工程建设过程描述中不正确是（ ）。

- A. 为确保消防设施施工安装质量，消防设施安装调试、技术检测应由具有相应等级资质施工单位、消防技术服务机构承担。

B. 施工单位采购各类消防设施设备、组件及材料等到达施工现场后，监理单位组织实施现场检查。

C. 各类消防设施施工结束后，由施工单位或者其委托具有调试能力其他单位组织实施消防设施调试，调试工作包括各类消防设施单机设备、组件调试和系统联动调试等内容。

D. 消防设施施工结束后，由建设单位组织设计、施工、监理等单位进行包括消防设施在内建设工程竣工验收。

【答案】 B

13、对某写字楼灭火器进行检查时发现部分灭火器指针处于红色区域，表示灭火器（ ）。

A. 压力不足

B. 压力过高

C. 压力正常

D. 压力表损坏

【答案】 A

14、某大型化工企业，进行总平面设计，企业消防站位置设置应便于消防车方便出入和主要道路旁，宜位于生产区全年最小频率风向（ ）。

A. 下风侧

B. 上风侧

C. 侧风侧

D. 同风侧

【答案】 A

15、建筑高度 25m 的服装加工厂房，耐火等级为一级。地上 5 层，地下 2 层，每层建筑面积 6000 m²，建筑内全部设置了自动喷水灭火系统。对该车间的下列防火检查结果中，符合现行国家标准要求的是（ ）。

A. 地下一层的最大疏散距离为 35m

B. 地下每层划分 6 个防火分区，共设置两部直通室外的安全出口，其余部分利用相邻防火分区疏散

C. 建筑内全部设置封闭楼梯间，每个楼梯间净宽度为 1.0m

D. 地上部分共设置两个直通室外的安全出口

【答案】 D

16、泡沫消防泵中泡沫液泵应能耐受不低于（ ）min 空载运转。

A. 3

B. 5

C. 10

D. 15

【答案】 C

17、干粉灭火系统驱动气体储瓶充装量至少（ ）检查一次。

A. 每日

B. 每周

C. 每月

D. 每年

【答案】 C

18、下列有关消火栓安装要求说法，正确是（ ）。

- A. 消火栓安装位于人行道沿上 0.8m 处，采用钢制双盘短管调整高度，进行内外防腐
- B. 室外地上式消火栓安装时，消火栓顶距地面高为 1.0m
- C. 室外地下式消火栓应安装在消火栓井内，消火栓井内径不应小于 1.5m
- D. 冬季室外温度低于-10℃ 地区，地下消火栓井口需进行保温处理

【答案】 C

19、气体灭火系统灭火剂储存装置安装要求，连接储存容器与集流管间单向阀流向指示箭头应指向（ ）。

- A. 储存容器
- B. 集流管
- C. 介质流动方向
- D. 防护区方向

【答案】 C

20、下列建筑外墙所采用装饰材料中，不符合相关规范要求是（ ）。

- A. 建筑高度为 24m 办公楼，外墙装饰材料采用 B1 级
- B. 建筑高度为 18m KTV，外墙装饰材料采用 B1 级
- C. 建筑高度为 60m 高级酒店，外墙装饰材料采用 A 级
- D. 建筑高度为 54m 住宅楼，外墙装饰材料采用 B1 级

【答案】 D

21、防烟排烟系统安装主要包括风管、阀门组件和风机等主要设备安装检测与调试。下列关于风管安装与检测中，错误的是（ ）。

- A. 现场风管安装，不得缩小接口有效截面

- B. 风管接口连接应严密、牢固，垫片厚度不应小于 3mm，不应凸入管内和法兰外
- C. 风管与风接连接宜采用法兰连接，不得采用不燃材料柔性短管连接
- D. 风管穿越隔墙或楼板时，风管与隔墙之间空隙，应采用水泥砂浆等不燃材料严密填塞

【答案】 C

22、建筑内部装修燃烧等级设定原则不正确是（ ）。

- A. 对重要建筑比一般建筑物要求严
- B. 对地上建筑比地下建筑严
- C. 对 100m 以上建筑比对一般高层建筑要求严
- D. 对墙面要求严于地面

【答案】 B

23、某办公楼，建筑高度 60m，东西两面外墙宽度 20m，南北两面外墙长度 50m，南面设置消防车登高操作面。办公楼采用与基层墙体、装饰层之间无空腔外墙外保温系统。在对其进行防火检查时，下列符合现行国家工程建设消防技术标准是（ ）。

- A. 建筑外墙采用难燃仿花岗岩装饰板装饰
- B. 在办公楼南面沿街外墙设有凸出广告牌
- C. 采用 B1 级保温材料，每层设置高度 300mm 防火隔离带，外墙上门、窗耐火完整性 0.25h
- D. 电气线路穿金属管敷设在 B1 级保温材料中，采用不燃隔热材料进行防火隔离

【答案】 D

24、某电厂室外油浸变压器设置了水喷雾灭火系统，安装完成后业主对其进行验收，以下验收标准中错误的是（ ）。

- A. 安装在油枕上方的喷头安装坐标偏差不应大于 20mm
- B. 安装在油枕上方的喷头标高允许偏差为±20mm
- C. 安装在变压器四周的侧向喷头与变压器距离偏差不应大于 20mm
- D. 安装在变压器四周的侧向喷头标高允许偏差为±20mm

【答案】 D

25、消防部门对新建综合楼进行消防验收检查，发现该楼消防设施设备、组件以及材料存在产品质量问题和施工安装质量问题，不能满足相关国家工程建设消防技术标准，下列处理错误的是（ ）。

- A. 更换相关消防设施设备、组件及材料，进行施工返工处理，重新组织产品现场检查、技术检测或者竣工验收
- B. 返修处理，能够满足相关标准规定和使用要求，按照经批准处理技术方案和协议文件，重新组织现场检查、技术检测或者竣工验收
- C. 返修或者更换相关消防设施设备、组件及材料，经重新组织现场检查、技术检测、竣工验收，仍然不符合要求，判定为现场检查、技术检测、竣工验收不合格
- D. 未经现场检查合格消防设施设备、组件及材料，但具有强制认证证书可以用于施工安装

【答案】 D

26、某丙类厂房，一级耐火等级，地上 3 层，地下 1 层。地上一层建筑面积 280m²，车间设置 30 个工位。地上二、三层每层建筑面积 200m²，每层设置 20 个工位。地下建筑面积 100m²，设置 10 个工位。下列关于该厂房安全出口设置，不正确的是（ ）。

- A. 首层设置 2 个向外开启乙级防火门
- B. 地上二、三层设置一座封闭式楼梯间
- C. 地下设置一座封闭式楼梯间
- D. 地上和地下安全出口分别独立设置

【答案】 C

27、某施工单位承接了一项泡沫灭火系统安装工程，下列关于泡沫灭火系统管网安装及冲洗、试压说法中，错误的是（ ）。

- A. 水平管道安装时要注意留有管道坡度，在防火堤内要以 3‰坡度坡向防火堤
- B. 管道穿过防火堤时需要安装套管，套管长度应大于防火堤厚度 50mm
- C. 立管要用管卡固定在支架上，管卡间距不能大于 3m
- D. 半固定式系统泡沫管道，在防火堤外设置高背压泡沫产生器快装接口要水平安装

【答案】 B

28、仓库为丁戊类仓库，当可燃包装重量大于物品本身重量 1 / 4 或可燃包装体积大于物品本身体积的 1 / 2 时，按（ ）确定仓库的火灾危险性。

- A. 甲类
- B. 乙类
- C. 丙类
- D. 丁类

【答案】 C

29、（ ）是注册消防工程师职业道德社会本质最直接、最集中反映，是注册消防工程师区别于其他不同类型道德最根本、最显著标志。

- A. 本质性
- B. 基准性
- C. 稳定性
- D. 独特性

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/478133123024006033>