

2022-2023 年注册消防工程师之消防技术综合能力题库检测试卷 A 卷附答案

单选题（共 50 题）

1、某单层醋酸乙酯精制厂房占地面积 4000m²，未设置自动灭火和火灾自动报警设施。对该厂房进行防火检查时提出如下处理措施，错误的是（ ）。

- A. 将该厂房作为 1 个防火分区，同时设置自动灭火系统和火灾自动报警系统
- B. 将该厂房用耐火极限为 4.00h 防火墙平均划分为 2 个防火分区，并设置火灾自动报警系统
- C. 将该厂房用耐火极限为 3.00h 且满足耐火完整性和耐火隔热性判定条件防火卷帘划分为 2 个防火分区
- D. 将该厂房用耐火极限为 4.00h 防火墙平均划分为 2 个防火分区，防火墙上开设甲级防火门

【答案】 C

2、根据《消防给水及消火栓系统技术规范》（GB 50974）规定，（ ）应对柴油机消防水泵启动电池电量进行检测，（ ）应检查储油箱储油量，（ ）应手动启动柴油机消防水泵运行一次。

- A. 每日，每日，每月
- B. 每周，每周，每月

- C. 每日, 每周, 每月
- D. 每日, 每月, 每季度

【答案】 C

3、消防车道边缘与供消防车取水天然水源和消防水池距离不宜大于 ()。

- A. 1m
- B. 1.5m
- C. 2m
- D. 2.5m

【答案】 C

4、某净空高度为 8m 自选商场, 设有集中采暖空调系统, 选择 () 自动喷水灭火系统类型为正确合理。

- A. 预作用系统
- B. 湿式系统
- C. 雨淋系统
- D. 干式系统

【答案】 B

5、某 12 层的住宅建筑, 首层及二层为商业服务网点, 下列说法不正确的是 ()。

- A. 住宅部分与商业网点之间应采用耐火极限 2.00h 且无门、窗、洞口的防火隔墙和 1.50h 的不燃性楼板完全分隔
- B. 各商业网点之间应采用耐火极限 2.00h 且无门、窗、洞口的防火隔墙相互分隔
- C. 住宅部分和商业网点的疏散楼梯应单独设置
- D. 商业网点单元内任一点至最近直通室外的出口的直线距离不允许超过 20m

【答案】 D

6、按照国家相关法律规定，在消防产品市场准入文件检查中，对纳入强制性产品认证消防产品，应查验其依法获得（ ）。

- A. 质量保证书
- B. 技术鉴定证书
- C. 型式检验报告
- D. 强制认证证书

【答案】 D

7、某建筑地上 13 层，一级耐火等级，地上一至二层为商业服务网点，地上三层至十八层为住宅。该建筑屋面采用带有女儿墙和平屋面，室外设计地面的标高为-0.30m，平屋面和女儿墙的标高分别为 54.6m 和 55.8m，首层室内地面的标高为 0.6m。下列关于该建筑的说法中正确的是（ ）。

- A. 该建筑的高度应为一类高层住宅建筑
- B. 该建筑居住部分与商业服务网点之间应采用耐火极限不低于 2.50h 且无门、窗、洞口的防火隔墙和 2.00h 的不燃性楼板完全分隔
- C. 商业服务网点中每个分隔单元之间应采用耐火极限不低于 2.50h 且无门、窗、洞口的防火隔墙相互分隔
- D. 该商业服务网点每个分隔单元内的任一点至最近直通室外的出口的直线距离不应大于 22m

【答案】 D

8、某市政府办公室设有自动喷水灭火系统，消防员上次周期性检查维护时间为 2015 年 12 月，则 2016 年 3 月（季度检查）应检查维护项目是（）。

- A. 水源供水功能
- B. 报警阀组试水阀放水及其启动性能测试
- C. 消防储水设备修补
- D. 减压阀流量和压力试验

【答案】 B

9、下列关于开展消防安全宣传教育培训和疏散演练说法中，正确的是（）。

- A. 消防安全重点单位对每名员工应当至少每半年进行一次消防安全

培训

- B. 公众聚集场所对员工应当至少每年进行一次消防安全培训
- C. 消防安全重点单位应当至少每年按照预案进行一次演练
- D. 其他单位至少每年组织一次演练

【答案】 D

10、当采用薄型、超薄型钢结构防火涂料时，需检查涂料膨胀倍数。

其中，薄型（膨胀型）钢结构防火涂料膨胀倍数 \geq （ ）mm；超薄型钢结构防火涂料膨胀倍数为 \geq （ ）mm。

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

【答案】 D

11、某网吧对县级消防救援机构出具的火灾事故认定书有异议，则其可以自火灾事故认定书送达之日起（ ）日内，向（ ）提出复核申请。

- A. 七、市级消防救援机构
- B. 十五、省级消防救援机构
- C. 七、省级消防救援机构
- D. 十五、市级消防救援机构

【答案】 D

12、(2018 真题)某大型城市综合体设有三个消防控制室，对消防控制室的下列检查结果中不符合现行国家标准《消防控制室通用技术要求》(GB25506)的是()

- A. 确定了主消防控制室和分消防控制室
- B. 分消防控制室之间的消防设备可以互相控制并传输、显示状态信息
- C. 主消防控制室可对系统内共用的消防设施进行控制，并显示其状态信息
- D. 主消防控制室可对分消防控制室内的消防设备及其控制的消防系统和设备进行控制

【答案】 B

13、对某医院的火灾自动报警系统进行检查。下列检查结果中，不符合《火灾自动报警系统施工及验收规范》的是()。

- A. 在医院顶棚安装的点型感烟探测器距多孔送风顶棚孔口的水平距离为 0.5m
- B. 设置的线型光束感烟火灾探测器轴线至顶棚的垂直距离为 0.5m
- C. 点型感烟探测器至中央空调送风口最近边的水平距离为 0.5m
- D. 点型感温探测器至边墙的距离为 0.5m

【答案】 C

14、采用局部应用方式开式系统，其喷头布置应能保证细水雾完全包络或覆盖保护对象或部位，喷头与保护对象距离不宜小于（ ）m。

A. 0.2

B. 0.5

C. 0.7

D. 1.5

【答案】 B

15、(2019 真题) 某建为 26m 的商业综合体, 设有火灾自动报警系统和自动喷水灭火系统。对位于地上三层的卡 OK 厅的室内装修工程进行验收, 下列验收检查结果中, 不符合现行国家标准要求的是 ()

A. 采用金属复合板

B. 沙发采用实木布艺材料制

C. 墙面采用珍珠岩装饰吸声板

D. 地面采用氯丁橡胶地板

【答案】 B

16、(2015 真题) 根据《消防给水及消火栓系统技术规范》

(GB50974-2014) 的规定, 对消防给水系统供水设施进行维护管理, 每 () 应手动启动消防水泵运转一次, 并应检查供电电源的情况。

A. 月

- B. 年
- C. 半年
- D. 季度

【答案】 A

17、户内电压为 10kV 以上、总油量为 800kg 充油设备应安装在 ()。

- A. 两侧有隔板间隔内
- B. 有防爆隔墙间隔内
- C. 单独防爆间隔内
- D. 单独防爆建筑内

【答案】 C

18、下列不属于室内消火栓组成部分是 ()。

- A. 市政供水管网
- B. 消防给水设施
- C. 报警控制设备
- D. 系统附件

【答案】 A

19、开关、插座、配电箱不得直接安装在低于 B1 级装修材料上，安装在 B1 级以下材料基座上时，必须采用具有良好隔热性能 () 隔绝。

- A. 不燃材料
- B. 难燃材料
- C. 可燃材料
- D. 易燃材料

【答案】 A

20、某一级耐火等级高层苯乙酮厂房与建筑高度为 60m 一级耐火等级综合楼之间防火间距不应小于 () m。

- A. 25
- B. 20
- C. 15
- D. 13

【答案】 B

21、(2016 真题)室内灭火栓的性能和质量应符合现行国家标准《室内消火栓》GB3445 的要求。对室内消火栓进行施工现场检验时,下列检验项目中,不属于进场检验项目的是 (??)

- A. 油漆等外观质量检查
- B. 机械损伤检查
- C. 水压强度试验
- D. 密封性能试验

【答案】 C

22、职业道德修养是注册消防工程师为锤炼职业道德品质，提高职业道德境界所进行一种自我教育、自我改造和自我完善过程。下列不属于注册消防工程师职业道德修养是（ ）。

- A. 政治理论修养
- B. 人生观修养
- C. 业务知识修养
- D. 身体素质

【答案】 D

23、某消防安全技术机构对一座汽车总装厂房进行检查，发现该厂房内封闭喷漆工段占总装厂房面积比例为 15%，封闭喷漆空间内保持负压且油漆工段设置可燃气体探测报警系统，则该厂房火灾危险性类别为（ ）。

- A. 乙
- B. 丁
- C. 戊
- D. 不确定

【答案】 C

24、某单位根据自身情况制定了应急预案，部分内容如下，不正确的是（ ）。

- A. 发现火灾时，起火部位现场员工应立即疏散
- B. 疏散通报次序是：着火层、着火层以上各层、有可能蔓延着火层以下楼层
- C. 消防控制室值班员接到火情消息后，立即通知有关人员前往核实火情
- D. 灭火行动组根据火灾情况利用本单位消防器材、设施扑救火灾

【答案】 A

25、消防应急广播扬声器和火灾警报器安装要求中，当光警报器与消防应急疏散指示标志不宜在同一面墙上，安装在同一面墙上时，距离应大于（ ）m。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

【答案】 A

26、关于室内消火栓设置的说法，下列选项中错误的是（ ）

- A. 消防电梯前室应设置室内消火栓，但不计入消火栓使用数量
- B. 设置在同一楼梯间及其附近不同层的消火栓，其平面位置宜相同
- C. 冷库的室内消火栓应设置在常温穿堂或楼梯间内
- D. 汽车库内消火栓的设置不应影响汽车的通行和车位的设置，并应

确保消火栓的开启

【答案】 A

27、自动喷水灭火系统喷头验收检查时，各种不同规格喷头备用数量不少于安装喷头总数（ ）%，且每种备用喷头不少于（ ）个。

A. 1, 10

B. 5, 10

C. 1, 20

D. 5, 20

【答案】 A

28、下列关于气体灭火系统组件安装要求说法，正确是（ ）。

A. 气体喷放指示灯应安装在防护区出口正上方

B. 手动启动、停止按钮应安装在防护区入口处，安装高度为底边距地（楼）面 1.5m

C. 防护区内火灾探测器安装应符合现行国家标准《火灾自动报警系统施工及验收规范》（GB50166）规定

D. 防护区处入口处手自动转换开关，其安装高度为底边距地（楼）面 1.5m

【答案】 C

29、消防档案包括消防安全基本情况和消防安全管理情况。下列不

属于消防档案中消防安全基本情况是（ ）。

- A. 单位基本概况和消防安全重点部位情况
- B. 建筑物或者场所施工、使用或者开业前消防设计审核、消防验收以及消防安全检查文件、. 资料
- C. 消防管理组织机构和各级消防安全责任人
- D. 消防设施定期检查记录

【答案】 D

30、当外墙体采用 B2 级保温材料时，每层应沿楼板位置设置不燃材料制作水平防火隔离带，隔离带设置高度不得小于（ ）mm，与建筑外墙体全面积粘贴密实。

- A. 100
- B. 200
- C. 300
- D. 500

【答案】 C

31、消防机构对某工业区厂房建筑进行防火检查，下列厂房可以设置一座封闭楼梯间是（ ）。

- A. 某 6 层服装厂，每层建筑面积为 250m²，同一时间生产人数为 30 人
- B. 某硫黄回收厂房，建筑高度 25m，每层建筑面积 150m²，同一时间

生产人数为 10 人

C. 某四层煤粉厂房，每层建筑面积 200m²，同一时间生产人数为 10 人

D. 某难燃铝塑加工厂房，建筑高度 35m，每层建筑面积 300m²，同一时间生产人数为 20 人

【答案】 B

32、下列不属于区域火灾风险评估原则是（ ）。

A. 系统性原则

B. 实用性原则

C. 广泛性原则

D. 可操作性原则

【答案】 C

33、锅炉房内设置储油间总储存量不得大于（ ）m³，且储油间采用耐火极限不低于 3 . 00h 防火隔墙与锅炉间分隔；必须在防火墙上开设门采用甲级防火门。

A. 1

B. 1.5

C. 2

D. 2.5

【答案】 A

34、() 是石油化工有限公司应用最为广泛灭火系统, 主要用于扑救可燃液体火灾, 也可用于扑救固体物质火灾。

- A. 气体灭火系统
- B. 泡沫灭火系统
- C. 细水雾灭火系统
- D. 水喷雾灭火系统

【答案】 B

35、泡沫灭火系统按照《泡沫灭火系统施工及验收规范》(GB20281-2006) 规定内容进行竣工验收, 当其 () 验收不合格时, 系统验收判定为不合格。

- A. 功能
- B. 组件
- C. 管件
- D. 灭火剂

【答案】 A

36、(2015 真题) 某地下商场, 地下 1 层, 建筑面积接近 40000 m², 通过设置避难走道划分为建筑面积小于 20000 m²的两个区域, 下列关于避难走道的做法, 错误的是 ()。

- A. 商场至避难走道入口处设防烟前室, 商场开向前室的门采用乙级

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/087145115026006036>