

消防工程师证考试题库技巧

一、单项选择题（共80题，每题1分。每题的备选项中，只有1个最符合题意。）

1、干粉灭火系统各组件安装、调试完成后，需对系统进行技术检测和验收，对管道固定的要求为：系统管道固定牢靠，管道末端采用了防晃支架固定，支架与末端喷头间的距离不大于（ ）mm。

- A. 100
- B. 300
- C. 400
- D. 500

【标准答案】

D

【正确解析】

干粉灭火系统管道的验收内容包括：①管道的布置与连接方式；②支架和吊架的位置及间距；③穿过建筑构件及其变形缝的处理；④各管段和附件的型号、规格以及防腐处理和油漆颜色；⑤管道是否固定牢靠，管道末端采用了防晃支架固定，支架与末端喷头间的距离不应大于500mm；⑥管道的外表面涂覆红色油漆。

2、某新建办公楼共8层，计划每层按要求安装消防应急标志灯具，下列不符合消防应急标志灯具的安装要求的是（ ）。

- A. 低位安装在疏散走道及其转角处时，应安装在距地面（楼面）1m以下的墙上
- B. 安装在地面上时，灯具的所有金属构件应采用耐腐蚀构件或做防腐处理
- C. 标志灯具表面应与地面平行，与地面高度差不宜大于2mm
- D. 应急标志灯具在安装时，箭头指示方向或导向光流流动方向应与疏散方向一致

【标准答案】

C

【正确解析】

B项，消防应急标志灯具安装在地面上时，灯具的所有金属构件应采用耐腐蚀构件或做防腐处理，电源连接和控制线连接应采用密封胶密封；C项，标志灯具表面应与地面平行，与地面高度差不宜大于3mm。

3、气体灭火系统中，同一防护区内的多台预制灭火系统必须能同时启动，其动作响应时差不得大于（ ）。

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

【标准答案】

B

【正确解析】

气体灭火系统安装调试完成后，委托具有相应资质的消防设施检测机构进行技术检测。系统部件及功能检测要全数进行检查。同一防护区内的预制灭火系统装置多于1台时，必须能同时启动，其动作响应时差不得大于2s。

4、防火间距属于建筑防火设计的（ ）。

- A. 建筑被动防火系统
- B. 建筑主动防火系统
- C. 安全疏散系统
- D. 火灾消除系统

【标准答案】

A

【正确解析】

建筑的防火设计可分解为三部分，即建筑被动防火系统、建筑主动防火系统和安全疏散系统。建筑被动防火系统包括建筑结构、防火分隔、防火间距、管线和管道（井）、建筑装修等；建筑主动防火系统包括自动灭火系统、排烟系统、火灾自动报警系统等；安全疏散系统包括疏散楼梯、安全出口、疏散出口、避难逃生设施、应急照明与标识等。

5、某医院病房至发生火灾，接到报警后虽相关单位迅速组织火灾扑救，仍然造成部分患者病历档案损坏，事后使用单位积极配合火灾调查。下列关于组织火灾扑救和配合火灾调查职责的说法中，错误的是（ ）。

- A. 发生火灾时，单位应当立即实施灭火和应急疏散预案，务必做到及时报警，及时疏散人员
- B. 任何单位都应当无条件地为报火警提供便利，不得阻拦报警
- C. 火灾扑灭后，发生火灾的单位和相关人员应当协助公安机关消防机构调查火灾原因，核定火灾损失，查明火灾责任
- D. 24h后单位可自行清理火灾现场

【标准答案】

D

【正确解析】

单位应当履行的消防安全职责中，组织火灾扑救和配合火灾调查的职责包括：①发生火灾时，单位应当立即实施灭火和应急疏散预案，务必做到及时报警，及时疏散人员；②任何单位都应当无条件地为报火警提供便利，不得阻拦报警；③火灾扑灭后，发生火灾的单位和相关人员应当按照公安机关消防机构的要求保护现场，接受事故调查，如实提供火灾有关的情况，协助公安机关消防机构调查火灾原因，核定火灾损失，查明火灾责任；④未经公安机关消防机构同意，不得擅自清理火灾现场。

6、消防安全管理的技术方法主要包括安全检查表分析方法、因果分析方法、事故树分析方法及消防安全状况评估方法等。其中事故树分析方法主要是一种（ ）描绘火灾事故发生的树形模型图。

- A. 从原因到结果
- B. 从结果到原因
- C. 从着火到结束
- D. 从结束到着火

【标准答案】

B

【正确解析】

事故树分析方法主要是一种从结果到原因描绘火灾事故发生的树形模型图。利用这种事故树图可以对火灾事故因果关系进行逻辑推理分析。事故树分析方法主要包括：①系统可能发生的火灾事故，即终端事件；②系统内固有的或者潜在的危险因素；③系统可能发生的灾害事故与各种危险因素之间的逻辑因果关系；④消防安全状况评估方法。

7、某建筑单位承建了本市一疗养院中的住院部，该建筑耐火等级为三级时，其建筑层数不超过（ ）层。

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

【标准答案】

B

【正确解析】

对于多层的民用建筑，当其耐火等级为三级时，建筑层数最多为5层；当耐火等级为四级时，建筑层数最多为2层。商店建筑、展览建筑、托儿所、幼儿园的儿童用房、老年人活动场所、儿童游乐厅等儿童活动场所、医院和疗养院的住院部分、教学建筑、食堂、菜市场、剧场、电影院、礼堂等采用三级耐火等级的建筑时，建筑层数不超过2层；除剧场、电影院、礼堂的上述建筑如采用四级耐火等级的建筑时，只能为单层建筑。

8、消防电气控制装置在消防控制室内墙上安装时，其主显示屏高度宜为（ ）m。

- A. 1.3~1.5
- B. 0.1~0.2
- C. 1.0~1.5
- D. 1.5~1.8

【标准答案】

D

【正确解析】

消防电气控制装置的安装要求包括：消防电气控制装置应安装牢固，不应倾斜；安装在轻质墙上时，应采取加固措施。消防电气控制装置在消防控制室内墙上安装时，其主显示屏高度宜为1.5~1.8m；其靠近门轴的侧面距墙不应小于0.5m，正面操作距离不应小于1.2m；落地安装时，其底边宜高出地（楼）面0.1~0.2m。

9、下列属于预防电气线路短路的措施的是（ ）。

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/475043340332011033>