

**2019 年一级消防工程师《综合能力》考试真题及答案解析**

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、某公司租用创业大厦十五层协公,公司总经理发现防烟楼梯间的前室面积较大。连摆放沙发作为公司休息室使用,该公司的行为当反了《中华人民共和国消防法》应责令其改正,并()。

- A.处一千元以上五千元以下罚款
- B.对总经理处一日以上三日以下拘留
- C.对责任人处五日以上十日以下拘留
- D.处五千元以上五万元以下

答案:【D】

解析:《中华人民共和国消防法》(2019)

第六十条 单位违反本法规定,有下列行为之一的,责令改正,处五千元以上五万元以下罚款:

(三) 占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口或者有其他妨碍安全疏散行为的。

2、某海鲜酒楼厨师发现厨房天然气轻微泄漏,立即报告总经理王某,要求停业维修。王某查看现场后认为问题不大,强令厨师开火炒菜,导致天然气爆炸燃烧,造成 1 人死亡,1 人重伤。根据《中华人民共和国法》,应对总经理王某处()

- A.五年以下有期徒刑或者拘役
- B.五年以上有期徒刑
- C.五年以上有期徒刑,并处罚金
- D.五年以上七年以下有期徒刑,并处罚金

答案:【A】

解析:19 版综合教材 P14,《刑法》。

第一百三十四条

【强令违章冒险作业罪】强令他人违章冒险作业,因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的,处五年以下有期徒刑或者拘役;情节特别恶劣的,处五年以上有期徒刑。

解题思路:题干没有体现出情节特别恶劣,就不要往特别恶劣上靠。

3.某消防技术服务机构受某大型综合体业主清托,出具虚假消防设施检测报告,消防救援机构责令该服务机构改正,处十万元罚款,并对直接负责人王某处一万元罚款,该服务机构及王某到期未缴纳罚款。根据《中华人民共和国行政处罚法》,到期不缴纳罚款的,应对该服务机构及王某分别每日加处()罚款。

- A.1000 元和 100 元
- B.3000 元和 300 元
- C.5000 元和 500 元
- D.7000 元和 700 元

答案:【B】

《中华人民共和国行政处罚法》

第五十一条 当事人逾期不履行行政处罚决定的,作出行政处罚决定的行政机关可以采取下列措施:

(一)到期不缴纳罚款的,每日按罚款数额的百分之三加处罚款;

4.某量贩式歌舞厅位于多层综合体一层,按照《公共娱乐场所消防安全管理规定》(公安部令第39号)进行防火检查,下列检查结果中,不符合规定的是()。

- A.设置了自带电源的应急照明灯具
- B.设置了机械排烟设施
- C.安全出口门口设有门帘挡风
- D.地上一层员工食堂内使用液化石油气烧水煮饭

答案:【C】

解析:《公共娱乐场所消防安全管理规定》

第九条 安全出口处不得设置门槛、台阶,疏散门应向外开启,不得采用卷帘门、转门、吊门和侧拉门,门口不得设置门帘、屏风等影响疏散的遮挡物。C不符合规定。

第十四条 公共娱乐场所内严禁带入和存放易燃易爆物品。D选项属于易错点,公共娱乐场所内严禁带入和存放易燃易爆物品,但是,题干中厨房只是位于一层,并没有强调在歌舞娱乐场所内。

5.某北方寒冷地区多层车库,设置的干式消火栓系统采用电动阀作为启闭装置,消防工程施工单位对该系统进行检查调试,下列检查调试结果中,不符合现行国家标准要求的是()。

- A.干式消火栓系统电动阀的开启时间为45s
- B.启闭装置后的管网为空管
- C.系统管道的最高处设置了快速排气阀
- D.消火栓系统电动阀启动后,最不利点消火栓4min后出水

答案:【B】

解析:

4.3.2 按现行国家标准《火灾报警控制器》GB 4717的有关要求对控制器进行下列功能检查并记录:

2 使控制器与探测器之间的连线断路和短路,控制器应在100s内发出故障信号(短路时发出火灾报警信号除外);在故障状态下,使任一非故障部位的探测器发出火灾报警信号,控制器应在1min内发出火灾报警信号,并应记录火灾报警时间;再使其他探测器发出火灾报警信号,检查控制器的再次报警功能。

6.某单位设置储压型干粉灭火系统。该系统的组作不包括()

- A. 容器阀
- B. 驱动气体储存装置
- C. 安全泄压装置
- D. 干粉储存容器

答案:B

7. 根据《消防法》《公安部关于实验【机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定】有关问题的通知》(公通字(2001)97号)。下列单位中,应当界定为消防安全重点单位的是()。

- A. 建筑面积为 190 m<sup>2</sup>的卡拉 OK 厅
- B. 住宿床位为 40 张的养老院
- C. 高层公共建筑的公寓楼
- D. 生产车间员工为 150 人的建筑刚磨具加工企业

答案:【C】

8. 对某在建工程左右场所设置的临时疏散通道进行防火检查,下列检查结果中,不符合现行国家标准《建设工程施工现场消防安全技术规范》(GB50720)要求的是()。

- A. 地面上的临时疏散通道净宽度为 1.5m
- B. 疏散通道的隔墙采用厚度为 50mm 的金属岩棉夹芯板
- C. 脚手架的临时疏散通道净宽度为 0.6m
- D. 临时疏散通道的临空面设置了高度为 1.2m 的防护栏杆

答案:【B】

9. 某在建高层公共建筑,拟安装室内消火栓 150 套,消防工程施工单位对该建筑的消火栓进行现场检查。根据《消防给水及消火栓系统技术规范》(GB50974)。下列检查的做法和结果中,不符合标准要求的是()。

- A. 旋转型消火栓的转动部件为铜质
- B. 消防软管卷盘的消防软管内径为 19mm,长度 30m
- C. 消防水枪的当量喷嘴直径为 16mm
- D. 消火栓外观检查,抽检数为 50 套

答案:【D】

10. 某消防工程施工单位对某建筑安装的自动喷水灭火系统进行调试,根据现行国家标准《自动喷水灭火系统施工及验收规范》(GB50261)。属于系统调试的是()。

- A. 排水设施调试
- B. 管道试压
- C. 管网冲洗
- D. 支吊架间距测量

答案:A

11.某博物馆附属的地下2层丙类仓库,每层建筑面积为900 m<sup>2</sup>,每层划分为2个防火分区,设有自动喷水灭火系统,对该仓库的下列防火检查结果中,不符合现行国家标准要求的是()。

- A.仓库通向疏散走道的门采用乙级防火门
- B.仓库通向疏散楼梯间的门采用乙级防火门
- C.地下二层1个防火分区的两个安全出口中的1个安全出口借用相邻防火分区疏散
- D.地下二层建筑面积为300 m<sup>2</sup>的防火分区,设1个安全出口

答案:D

12.某高层建筑的消防给水系统维护保养项目包括,(1)对减压阀的流量和压力进行一次实验;(2)对消防水泵接合器的栓口及附件进行一次检查;(3)对柴油机消防水泵的将启动电池的电量进行检测,(4)对室外阀门井中,进水管上的控制阀门进行一次检查。根据现行国家标准《消防给水及消火栓系统技术规范》(GB50974),上述4项维护保养项目中,属于季度保养项目的共有()

- A.1项
- B.3项
- C.4项
- D.2项

答案:【D】

13.对某乙炔站的供配电系统进行防火检查,下列检查结果中,不符合现行国家标准要求的是()。

- A.导线选用了截面积为2.5m<sup>2</sup>的铜芯绝缘导线
- B.电气线路采用电缆桥架架空敷设
- C.绝缘导线的允许载流量是熔断器额定电流的1.2倍
- D.电缆内部的导线为绞线,终端采用定型端子连接

答案选:C

14.某消防施工单位对某酒店的自动消防设施进行安装施工,根据现行国家标准《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116),下列消防设备中,可直接与火灾报警\*制器连接的是()。

- A.可燃气体探测器
- B.可燃气体报警控制器
- C.非独立式电气火灾监控探测器
- D.集中电源非集中控制型消防应急照明灯具

答案: B

15.某消防救援机构对某商业综合体设置的挡烟垂壁进行监督检查,下列检查结果中,不符合现行国家标准《建筑防烟排烟系统技术标准》(GB51251)要求的是()

- A.活动挡烟垂壁的手动操作按钮安装在距楼地面1.4m的墙面上

- B.活动挡烟垂壁与墙面、柱面的缝隙为 70mm
- C.由两块活动挡烟垂帘组成的连续性挡烟垂壁,挡烟垂帘搭接宽度为 200mm
- D.活动挡烟垂壁由无机纤维织物材料制作

答案:【B】

16.某大型商业综合体物业管理单位编制了灭火和应急疏散预案,锁定了各组织机构的主要职责。下列职责中,属于灭火行动组织职责的是()。

- A.负责引导人员疏散自救,确保人员安全快速疏散
- B.负责向指挥部报告火场内情况
- C.负责协调配合消防救援队开展灭火救援行动
- D.负责现场灭火,抢救被困人员,操作消防设施

答案:【D】

17.某 3 层养老院,设有自动喷水灭火系统和火灾自动报警系统,对其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.顶棚采用轻钢龙骨纸面石膏板
- B.地面采用 PVC 卷材地板
- C.窗帘采用纯棉装饰布
- D.墙面采用印刷木纹人造板

答案:D

18.某消防工程视同单位在消防给水系统施工前制定了设备进场前的检验方案,其中稳压泵进场检验要求包括:(1)稳压泵的流量应满足设计要求,且不宜小于 1L/s;(2)稳压泵的电机功率应满足水泵全性能曲线运行的要求;(3)泵及电机的外观表面不应有碰损;(4)泵与电机轴心的偏心不应大于 2mm,根据现行国家标准《消防给水及消防栓系统技术规范》(GB50974),上述 4 项检验要求中,符合规范要求的共有( )

- A.1 项
- B.2 项
- C.3 项
- D.4 项

答案: C

19.某高层酒店,设有自动喷水灭火系统,根据现行国家标准《自动喷水灭火系统施工及验收规范》(GB50261),该酒店对自动喷水灭火系统维护保养的下列做法中,不符合规范要求的是()。

- A.每个季度检查一次室外阀门井中进水管上的控制阀门
- B.对消防水池,高位消防水箱进行储水量检查,安排在每年 6 月份进行
- C.利用末端试水装置对水流指示器试验,安排在每月 15 日进行

D.每月手动启动消防水泵运转一次,每季度模拟自动控制的条件下启动运转一次

答案:D

20.某建筑高度为 39m 的住宅,共 2 个单元,地上一至二层为商业服务网点,对该住宅楼的下列防火检查结果中,不符合现行国家标准要求的是()

- A.每个单元设 1 部疏散楼梯并通过屋面连通
- B.消防电梯在商业服务网点不开口
- C.户门为乙级防火门,疏散楼梯间采用封闭楼梯间
- D.户门的净宽度均为 0.9m

答案:A

21.某单位石油泡沫灭火系统,某单位设有泡沫灭火系统,系统设置及系统各项性能参数均符合现行国家标准要求。该泡沫灭火系统发泡倍数的测量参数为;量桶空桶重量为 2 kg,量桶装满清水重量为 32kg,量桶装满泡沫重量为 12kg。该泡沫灭火系统的形式最有可能的是()。

- A.低倍数液上喷射泡沫灭火系统
- B.中倍数泡沫灭火系统
- C.高倍数泡沫灭火系统
- D.低倍数液下喷射泡沫灭火系统

答案:D

22.某制衣厂属于消防安全重点单位,分管安全工作的副厂长组织开展月度防火检查,根据《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)下列检查内容中,不属于每月应当检查的是()

- A.安防监控室值班情况
- B.用火、用电有无违规情况
- C.安全疏散通道情况
- D.重点工种以及其他员工消防知识的掌握情况

答案:【A】

23.对某建筑面积为 300 m<sup>2</sup>的网吧配置的灭火器进行竣工验收,根据《建筑灭火器配置验收及检查规范》(GB50444),下列验收检查结果中,不符合规范要求的是()。

- A.每个灭火器箱内放置两具灭火器,灭火器箱的布置间距为 20m
- B.配置了手提式 MF/ABC4 型灭火器
- C.灭火器箱为翻盖型,翻盖开启角度为 105°
- D.灭火器放置在网吧靠墙位置,并设有取用标志

答案:B

24.根据现行国家规定《气体灭火系统施工及验收规范》(GB50263),关于低压二氧化碳灭火系统

管道强度试验及气密性试验的说法,正确的是()。

- A.管道气压强度试验压力应为设计压力的 1.5 倍
- B.气密性试验前应进行吹扫,吹扫时管道末端的气体流速不应小于 10m/s
- C.经气压强度试验合格且在试验后未参解过的管道可不进行气密性试验
- D.采用气压强度试验代替水压强度试验时,试验压力应为 60%水压强度试验

答案:C

25.某美食广场建筑面积 30000 m<sup>2</sup>,广场业主举办五周年庆典活动,开展文艺演出,美食比赛等系列活动,预计参加庆典活动的宾客人数达 5000 人。该广场业主的下列做法中,错误的是 ( )

- A.向公安机关申请安全许可
- B.制定防止人员拥挤踩踏事件预案并组织一次演练
- C.确定安全办主任为活动的消防安全责任人
- D.保持疏散通道、安全出口畅通

答案:【B】

26.某高层酒店,地下燃油,燃气锅炉房内设置水喷雾灭火系统。分解现行国家标准《水喷雾灭火系统技术规范》(GB50219),对该系统进行检查验收,下列检测结果中,不符合规范要求的是()。

- A.水雾喷头布置在锅炉的顶部周围,水雾直接喷向锅炉
- B.雨淋报警阀前的管道过滤网为 316L 不锈钢,其网孔为 0.50mm
- C.雨淋报警阀后的管道采用铜管
- D.主、备供水泵均采用柴油泵

答案:B

解析: 7.2.1 系统调试应包括下列内容:

- 1 水源测试。
- 2 消防水泵调试。
- 3 稳压泵调试。
- 4 报警阀调试。
- 5 排水设施调试。
- 6 联动试验。

27.根据《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)。某大型超市将仓库确定为消防安全重点部位,设置明显的防火标志,实行严格管理,该超市制定的下列管理规定中,属于加强严格管理措施的是()。

- A.仓库内禁止吸烟和使用明火
- B.不应使用碘钨灯和超过 60W 以上的白炽灯等高温照明灯具
- C.应用电气火灾监测、物联网技术等技术消防措施

D.仓库内不得使用电热水器、电视机、电冰箱

答案:【C】

28.某多层旅馆安装了自动喷水灭火系统,某消防技术服务机构对该系统进行检测。下列检测结果中,符合现行国家标准要求的是()

- A.有水平调降的  $3.8\text{m} \times 3.8\text{m}$  的客房中间,设置一只下垂型标准覆盖面积洒水喷头
- B.顶板为水平面的  $3.8\text{m} \times 3.8\text{m}$  的客房内,设置一只边墙型标准覆盖面积洒水喷头
- C.客房内直立式边墙型标准覆盖面积洒水喷头溅水盘与顶板的距离为  $75\text{mm}$
- D.客房内直立式边墙型标准覆盖面积洒水喷头溅水盘与背墙的距离为  $150\text{mm}$

答案:A

29.根据现行国家标准《消防给水及消火栓系统技术规范》(GB50974),消防设施维护管理人员对消防水泵和稳压泵维护管理的下列做法中,符合规范要求的是()

- A.每周对稳压泵的停泵启泵压力和启泵次数进行一次检查
- B.每月模拟消防水泵自动控制的条件,自动启动消防水泵运转一次
- C.每季度对消防水泵的出流量和压力进行一次实验
- D.每季度对气压水罐的压力和有效容积进行一次检测

答案:【C】

30.对某服装厂的仓库进行电气防火检查,下列检查结果中,符合现行国家标准《建筑设计防火规范》(GB50016)要求的是()。

- A.仓库采用卤钨灯照明
- B.额定功率为  $10\text{w}$  的照明灯的引入线采用阻燃材料做隔热保护
- C.照明配电箱设置在仓库门口外墙上
- D.仓库门口内墙上设置照明开关

答案选:C

31.根据现行国家标准《自动喷水灭火系统施工及验收规范》(GB50261),对寒冷地区某汽车库的预作用自动喷水灭火系统进行检查。下列检查结果中,不符合规范要求的是()。

- A.设置场所冬季室内温度长期低于  $0^{\circ}\text{C}$
- B.配水管道未增设快速排气阀,排气阀入口前的控制阀为手动阀门
- C.喷头选用直立型易熔合金喷头
- D.气压表显示配水管道内的气压值为  $0.035\text{MPa}$

答案:B

32.对某 24 层住宅建筑进行屋面和外墙外保温系统施工,保温材料均采用 B1 级材料,该建筑外墙外保温的防火措施中,不符合现行国家标准要求的是()。

- A.在外墙外保温系统中每层采用不燃材料设置高度为  $300\text{mm}$  的水平防火隔离带



- B.建筑外墙上窗的耐火完整性为 0.50h
- C.外墙外保温系统首层采用厚度为 15mm 的不燃材料作为防火层
- D.屋面与外墙之间采用不燃材料设置宽度为 300mm 的防火隔离带

答案:D

33.某 10 层办公楼,建筑高度为 36m,标准层建筑面积为 3000 m<sup>2</sup>,设置有自动喷水灭火系统,外墙采用玻璃幕墙。对该办公楼的下列防火检查结果中,不符合现行国家标准要求的是()。

- A.九层、十层外墙上、下层开口之间防火玻璃墙的耐火极限为 0.50h
- B.一至四层外墙上、下层开口之间采用高度为 0.80m 的实体墙分隔
- C.五至八层外墙上、下层开口之间采用高度为 1.20m 的实体墙分隔
- D.标准层采用大空间办公,每层为 1 个防火分区

答案:A

34.某病房楼,共 6 层,建筑高度为 28m,每层建筑面积为 3000 m<sup>2</sup>,划分为 2 个护理单元,对该病房楼的下列防火检查结果中,符合现行国家标准要求的是 ( )

- A.疏散楼梯间为封闭楼梯间
- B.每层设 1 个避难层
- C.四层为单面布房,走道净宽度为 1.30m
- D.位于袋形走道尽端的病房门至最近安全出口的直线距离为 18m

答案:B

35.某图书馆是“L”型布置,防火墙设置在内转角,两侧墙上的窗口之间的距离为 3m。对该图书馆的下列防火检查结果中,不符合现行国家标准要求的是()。

- A.外墙上所设防火窗的耐火极限为 1.00h
- B.温控释放装置动作后,窗扇在 70s 时关闭
- C.模拟火灾,可开启窗扇自动关闭
- D.窗框与墙体采用预埋钢件连接

答案:B

36、消防水泵安装的步骤包括:(1)复核消防水泵之间,以及消防水泵与墙或其他设备之间的间距,应满足安装运行和维护管理的要求;(2)将消防水泵调定于基础上,(3)安装消防水泵吸水管上的控制阀,根据现行国家标准《消防给水及消火栓系统技术规范》(GB50974),安装顺序正确的是()

- A.(1)(2)(3)
- B.(2)(1)(3)
- C.(1)(3)(2)
- D.(2)(3)(1)

【答案】A

37、某造纸厂干燥车间，耐火等级为二级，地上2层，每层划分4个防火分区，地下局部1层，划分为2个防火分区。该车间采用自动化生产工艺，平时只有巡检人员。对该车间的下列防火检查结果中，不符合现行国家标准要求的是()。

- A.首层的最大疏散距离为60m
- B.地下一层1个防火分区的其中1个安全出口借用相邻防火分区疏散
- C.首层外门的净宽度为1.2m
- D.地上二层1个防火分区的其中1个安全出口借用相邻防火分区疏散

【答案】D

38、某工业建筑的室外消火栓供水管网，管材采用钢丝网骨架塑料管，系统工作压力为0.4MPa。对该消火栓系统管道进行水压强度试验，试验压力最小不应小于()。

- A.0.48MPa
- B.0.8MPa
- C.0.6MPa
- D.0.9MPa

【答案】B

39、对某厂区进行防火检查，消防电梯设置的下列防火检查结果中，不符合现行国家标准要求的是()

- A.设置在冷库穿堂区的消防电梯未设置前室
- B.高层厂房兼做消防电梯的货梯在设备层不停靠
- C.消防电梯前室的短边尺寸为2.40m
- D.消防电梯井与相邻电梯井之间采用耐火极限为2.00h的防火隔墙分隔

【答案】B

40、某养老院，共5层，建筑高度为22m，每层建筑面积为1000m<sup>2</sup>，对该养老院的下列防火检查结果中，符合现行国家标准要求的是()。

- A.地下一层设有1间建筑面积为200m<sup>2</sup>的健身房，有35人使用
- B.地上四层设有1间有40个就餐座位的餐厅
- C.地上三层设有1间建筑面积为300m<sup>2</sup>的诊疗室
- D.疏散门采用火灾时能自动开启的电动推拉门

【答案】:C

41、某大型化工厂集团安保部组织开展职工消防安全教育培训，采取线上、线下的培训方式。按照《社会消防安全教育培训规定》(公安部令第109号)，该安保部对职工进行消防安全教育培训，做法错误的是()。

- A. 每年组织一次灭火和应急疏散演练
- B. 建立消防安全教育培训制度
- C. 每年邀请专业消防培训机构进行培训
- D. 对所有员工进行灭火器操作培训

【答案】A

42、对防火门的检验项目包括:(1)检查是否提供出厂合格证明文件;(2)检查耐火性能是否符合设计要求;(3)检查是否在防火门上明显部位设置永久性标牌;(4)检查防火门的配件是否存在机械损伤。根据现行国家标准《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》(GB50877),上述检验项目中属于防火门进场检验项目的共有()。

- A. 1 项
- B. 2 项
- C. 3 项
- D. 4 项

【答案】D

43、某大型厂房施工现场,在用电防火方面的下列做法中,不符合现行国家标准要求的是()。

- A. 产生粉尘的作业区距配电屏 6 米
- B. 普通灯具与易燃物的距离为 0.3 米
- C. 堆放的可燃物距配电屏 1.5 米
- D. 聚光灯与易燃物的距离为 0.6 米

【答案】C

44、何某取得注册消防工程师资格,受聘于消防技术服务机构从事消防设施检测、消防安全评估工作,何某的下列行为,不符合注册消防工程师“客观公正”道德基本规范要求的是()。

- A. 在项目检测过程中接受被检测单位的宴请
- B. 未收到监测费不出具检测报告
- C. 将消防设施检测不合格的项目判定为合格
- D. 以低于市场价格中标消防设施检测项目

【答案】C

45、某单位工作人员在对本单位配置的灭火器进行检查时,发现其中一具干粉灭火器筒体表面轻微锈蚀,筒体有锡焊的修补痕迹,压力指针在绿区范围。根据现行国家标准《建筑灭火器配置验收及检查规范》(GB50444),对该具灭火器的处置措施正确的是()。

- A. 筒体锈蚀处涂漆
- B. 报废
- C. 送修

D.采取防潮措施

【答案】B

46、根据现行国家标准《建筑设计防火规范》(GB50016)，下列消防配电线路的敷设方式中，不符合规范要求的是()

- A.阻燃电线穿封闭式普通金属线槽明敷设
- B.矿物绝缘类不燃性电缆直接敷设在电缆井内
- C.耐火电缆直接敷设在电缆井内
- D.阻燃电缆在吊顶内穿涂刷防火涂料保护的金属管敷设

【答案】C

47、某消防技术服务机构对不同工程项目的消防应急灯具在蓄电池电源供电时的持续工作时间进行检测，根据现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》(GB51309)，下列检测结果中，不符合规范要求的是()

- A.某建筑高度为 55m，建筑面积为 10000 m<sup>2</sup>的办公建筑的消防应急灯具持续工作时间为 0.5h
- B.某建筑面积为 1500 m<sup>2</sup>的幼儿园的消防应急灯具持续工作时间为 0.5h
- C.某建筑面积为 1500 m<sup>2</sup>的养老院的消防应急灯具持续工作时间为 0.5h
- D.某建筑面积为 1000 m<sup>2</sup>的 KTV 的消防应急灯具持续工作时间为 0.5h

【答案】C

48、某超高层建筑高度为 230m，塔楼功能为酒店、办公，裙房为商业。对该建筑消防设施进行验收检测，下列检测结果中，不符合现行国家标准要求的是()。

- A.采用消防水泵转输水箱串联供水，转输水箱有效储水容积为 50m<sup>3</sup>
- B.比例式减压阀垂直安装，水流方向向下
- C.塔楼酒店客房洒水喷头采用快速响应喷头
- D.第三十层酒店大堂采用隐蔽型喷头

【答案】A

49、下列低倍数泡沫灭火系统维护保养的做法，符合现行国家标准《泡沫灭火系统施工及验收规范》(GB50281)要求的是()。

- A.每年对泡沫灭火系统进行一次喷泡沫试验
- B.每月以手动控制方式对消防泵进行一次启动试验
- C.每半年对泡沫产生器和泡沫比例混合器进行一次外观检查
- D.每年对泡沫灭火系统的全部管道进行一次冲洗，清除锈渣

【答案】A

50、某消防施工单位对某建筑的自动喷水系统组件进行进场检验。根据现行国家标准《自动喷水灭火系统施工及验收规范》(GB50261)，不属于喷头现场检验内容的是()。

- A.喷头的型号、规格
- B.喷头的工作压力
- C.喷头的公称动作温度
- D.喷头的响应时间指数(RTI)

【答案】B

51、某电子元件生产厂房首层 2 个防火分区有疏散门通向避难走道，其中，防火分区一设置 1 个门通向该避难走道门的净宽为 1.20m，防火分区二有 2 个净宽均为 1.20m 的门通向避难走道。对该厂房的下列防火检查结果中，不符合现行国家标准要求的是()。

- A.避难走道设 1 个直通室外的出口
- B.避难走道的净宽度为 2.40m
- C.避难走道入口处前室的使用面积为 6.0 m<sup>2</sup>
- D.进入避难走道前室的门为甲级防火门

【答案】A

52、常用检验仪器包括:(1)称重器;(2)压力表;(3)液位仪;(4)流量计。上述 4 种检验仪器中，可适用于低压二氧化碳灭火系统灭火剂泄漏检查的仪器共有()

- A.1 种
- B.3 种
- C.2 种
- D.4 种

【答案】C

53、某电信大楼安装细水雾灭火系统，系统的设计工作压力为 10.0MPa。根据现行国家标准《细水雾灭火系统技术规范》(GB50898)，该系统调试的下列做法和结果中，不符合规范要求的是()

- A.柴油泵作为备用泵，柴油泵的启动时间为 10s
- B.制定系统调试方案，根据批准的方案按程序进行系统调试
- C.对泵组、稳压泵、分区控制阀进行调试和联动试验
- D.对控制柜进行空载和加载控制调试

【答案】A

54、某消防工程施工单位对某石化企业原油储罐区安装的低倍数泡沫自动灭火系统进行系统调试，下列喷水试验的测试方法中，符合现行国家标准《泡沫灭火系统施工及验收规范》(GB50281)要求的是()

- A.选择最近和最大的两个储罐以手动控制方式分别进行 2 次喷水试验
- B.选择最远和最大的两个储罐以自动控制方式分别进行 2 次喷水试验
- C.选择最近和最大的两个储罐以手动和自动控制方式分别进行 1 次喷水试验

D.选择最远和最大的两个储罐以手动和自动控制方式分别进行 1 次喷水试验

【答案】D

55、某松节油生产厂房专用的 10kV 变电站贴邻厂房设置。该厂房的下列防火防爆做法中，不符合现行国家标准要求的是()。

- A.生产厂房贴邻变电站的墙体为防火墙
- B.贴邻的防火墙设置了一扇不可开启的甲级防火窗
- C.厂房的所有电器均采用防爆电器
- D.厂房与变电站连通开口处设置了甲级防火门

【答案】D

56、刘某具有国家一级注册消防工程师资格，担任某消防安全重点单位的消防安全管理人，根据《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)。不属于刘某应当履行的消防安全管理职责的是()。

- A.拟定年度消防安全工作计划
- B.批准实施消防安全制度
- C.组织实施日常消防安全管理工作
- D.组织火灾隐患整改工作

【答案】B

57、某高层公共建筑消防给水系统的系统工作压力为 1.25MPa，选用的立式消防水泵参数为流量 40L/s，扬程 100m，对该系统进行验收前检测，下列检测结果中，不符合现行国家标准要求的是()。

- A.停泵时，压力表显示水锤消除设施后的压力为 1.3MPa
- B.流量计显示出水流量为 60L/s 时，压力表显示为 0.6MPa
- C.手动直接启泵，消防水泵在 36s 时投入正常运行
- D.吸水管上的控制阀锁定在常开位置，并有明显标记

【答案】B

58、某多层在建工程单体占地面积为 4000 m<sup>2</sup>，对该工程消防车道进行防火检查。下列检查结果中，不符合现行国家标准《建设工程施工现场消防安全技术规范》(GB50720)要求的是()。

- A.设置的临时消防车道与在建工程的距离为 10m
- B.在消防车道尽端设置了 12m\*12m 的回车场
- C.在建筑的长边设置了宽度为 6m 的临时消防救援场地
- D.在临时消防车道的左侧设置了消防车行进路线指示标识

【答案】D

59、对某 28 层酒店的消防控制室的室内装修工程进行防火检查。下列检查结果中，不符合现

行国家标准要求的是()

- A.顶棚采用硅酸钙板
- B.墙面采用矿棉板
- C.地面采用水泥刨花板
- D.窗帘采用未经阻燃处理的难燃织物

【答案】B

60、对某植物油加工厂房的浸出车间进行防火检查，下列对通风系统检查的结果中，不符合现行国家标准要求的是()。

- A.送风机采用普通型的通风设备，布置在单独分隔的通风机房内，送风干管上设置了防止回流设施
- B.排风管道穿过防火墙时两侧均设置防火阀
- C.排风系统采用了导除静电的接地装置
- D.排风机采用防爆型设备

【答案】B

61.根据现行国家标准《气体灭火系统施工及验收规范》(GB50263)某消防技术服务机构对高压二氧化碳灭火系统所制定的下列维修方案中，不符合规范要求的内容是()

- A.每季度对灭火剂输送管道和支、吊架的定有无松动进行一次检查
- B.每季度对防护区的开口是否符合设计要求进行一次检查
- C.每季度对灭火剂钢瓶间内阀驱动装置的铭牌和标志牌是否清晰进行一次检查
- D.每季度对各储存容器内灭火剂的重量进行一次检查

答案：C

解析：8.0.6 每月检查应符合下列要求：

2 高压二氧化碳灭火系统、七氟丙烷管网灭火系统及 IG541 灭火系统等系统的检查内容及要求应符合下列规定：

1) 灭火剂储存容器及容器阀、单向阀、连接管、集流管、安全泄放装置、选择阀、阀驱动装置、喷嘴、信号反馈装置、检漏装置、减压装置等全部系统组件应无碰撞变形及其他机械性损伤，表面应无锈蚀，保护涂层应完好，铭牌和标志牌应清晰，手动操作装置的防护罩、铅封和安全标志应完整。

62.某图书路呈 " L " 型布置，防火墙设置在内转角)，两侧墙上的窗口之间的距离为 3m。对该图书馆的下列防火检查结果中，不符合现行国家标准要求的是()

- A.外墙上所设防火墙的耐火极限为 1.00h
- B.模拟火灾，可开启窗扇自动关闭
- C.窗框与墙体用预埋钢件连接

D.温控释放装置动作后，窗扇在 70s 时关闭

答案：D

解析：《防火窗》GB16809-2008

#### 7.2.4 窗扇自动关闭时间

活动式防火窗的窗扇自动关闭时间不应大于 60s。

63.对植物油加工厂的漫出车间进行防火检查，下列对通风系统检查的结果中，不符合现行国家标准要求的是()

- A.送风机采用普通型的通风设备，布置在单独分隔的通风机房内，送风干管上设置了防止回流设施
- B.排风系统设置了导除静电的接地装置
- C.排风机采用防爆型设施
- D.排风管道旁过防火墙时两侧均设置防火阀

答案：D

解析：《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018 年版）

9.3.2 厂房内有爆炸危险场所的排风管道，严禁穿过防火墙和有爆炸危险的房间隔墙。

9.3.4 空气中含有易燃、易爆危险物质的房间，其送、排风系统应采用防爆型的通风设备。当送风机布置在单独分隔的通风机房内且送风干管上设置防止回流设施时，可采用普通型的通风设备。A 符合要求。

64.某单位设置储压型干粉灭火系统，该系统的组件不包括()。

- A.容器阀
- B.安全泄压装置
- C.干粉储存容器
- D.驱动气体储存装置

答案：D

解析：19 版综合 P243-244。驱动气体储存装置是储气瓶型干粉灭火系统特有的组件。

65.对某厂区进行防火检查，消防电梯设置的下列防火检查结果中，不符合现行国家要求的是()

- A.设置在了冷库穿堂区的消防电梯未设置前室
- B.高层厂房兼做消防电梯的货梯在设备层不停靠
- C.消防电梯前室短边尺寸为 2.40m

答案：B

解析：《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018 年版）

7.3.5 除设置在仓库连廊、冷库穿堂或谷物筒仓工作塔内的消防电梯外，消防电梯应设置前室。



A 正确。

7.3.8 消防电梯应符合下列规定：

1 应能每层停靠；B 错误。

66、某消防技术服务机构对某宾馆的火灾自动报警系统进行年度检测,下列检测结果中不符合现行国家标准《火灾自动报警系统施工及验收规范》国标 50166 要求的是()

- A.断开一个探测回路与控制器的连线,56 秒时控制器发出故障信号
- B.报警控制器在故障状态下,使任一非故障部位的探测器发出火灾报警信号,85 秒时控制器发出火灾报警信号
- C.将一个探测回路中任意探测器的接线断开,30 秒时控制器发出故障信号
- D.断开备用电源与控制器之间的连线, 66 秒时控制器发出故障信号

【答案】B

67、某劳动密集型生产企业依法编制了灭火和应急疏散预案,组织开展年度灭火和应急疏散预案演练。按照组织形式,演练分为实战演练等不同种类,实战演练是指()

- A.针对事先假设的演练情景,讨论和推演应急演练决策及现场处置的过程
- B.针对设置的突发火灾事故情景,通过实际行动和操作,完成真实响应的过程
- C.查找灭火和应急疏散预案中的问题,提高应急预案的实用性和可操作性
- D.促进参与单位和人员掌握灭火和应急疏散预案中规定的职责和程序,提高指挥决策和协同配合能力

【答案】B

68、某商品批发中心建筑面积为 3000 m<sup>2</sup>,地上 3 层、地下 1 层,经营服装、日用品、家具。根据一现行国家标准《重大火灾隐患判定方法》(8518),对该中心进行防火检查时发现的下列火灾隐患中,可以直接判定为重大火灾隐患的是()

- A.日用品经营区销售 15kg 瓶装液化石油气
- B.有商家在安全疏散通道上摆摊位,占用疏散通道
- C.火灾自动报警系统有 25 个探测器显示故障
- D.室内消火栓被广告牌遮挡

【答案】A

69、对某多层办公楼设置的自带蓄电池非集中控制型消防应急照明和疏散指示系统功能进行调试,根据现行国家标准消防应急照明和疏散指示系统功能进行调试,根据现行国家标准《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》(GB51309)下列调试结果中不符合规范要求的是()

- A.手动操作应急照明配电箱的应急启动按钮,应急照明配电箱切断主要电源输出
- B.启动应急照明配电箱的应急按钮,其所配接的持续型灯具的光源由节电点亮模式转入应急点亮模式的时间为 10s

- C.走廊的最低地面水平照度为 1.0lx
- D.灯具应急点亮的持续工作时间达到 45min

【答案】B

70、某 1 层病房楼,设有火灾自动报警系统和自动喷水灭火系统。该建筑每层有 3 个护理单元,洁净手术部设置在第十二层,在二层以上的楼层设置了避难间。对该病房楼的下列防火检查结果中,不符合现行国家标准要求的是()

- A.每层设置了 2 个避难间
- B.在走道及避难间均设置了消防专线电话和应急广播
- C.每个避难间均设有可开启的乙级防火窗
- D.每层避难间的总净面积为 50m<sup>2</sup>

【答案】D

71、某建筑高度为 30m 的写字楼,标准层建筑面积为 800 m<sup>2</sup>,人均使用面积为 6 m<sup>2</sup>,采用剪刀楼梯间。对该写字楼的下列防火检查结果中,符合现行国家标准要求的是()

- A.楼梯间共用一套机械加压送风系统
- B.梯段之间隔墙的耐火极限为 2.00h
- C.其中一间办公室门至最近安全出口的距离为 15m
- D.梯段的净宽度为 1.1m

【答案】B

72、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

73、某商场安装了自动喷水灭火系统,该商场管理人员在巡查中发现湿式报警阀组漏水故障无关的是()

- A.阀瓣密封垫老化或者损坏
- B.报警阀组排水阀未完全关闭
- C.阀瓣组件与阀座组件处有杂物
- D.混式报警阀组前水控制阀未完全关闭

【答案】D

74、某企业厂区内 1 个容积为 2000 m<sup>3</sup>的可燃液体储罐,按现行国家标准《建筑设施防火规范》

(G50016)的要求设置了泡沫灭火系统,()不是该泡沫灭火系统的构成组件。

- A.泡沫产生器
- B.消防水带
- C.泡沫比例混合器
- D.泡沫泵

【答案】B

75、根据现行国家标准,《建筑消防设施的维护管理》GB25201,()不属于每日应对防排烟系统进行巡查的项目。

- A.挡烟垂壁的外观
- B.送风机房的环境
- C.排烟风机的供电线路
- D.风机控制柜的工作状态

【答案】C

76、某高层建筑内的柴油发电机房设置了水喷雾灭火系统,水雾喷火的有效喷射程为 2.5m,雾化角为  $90^\circ$ ,喷头与被保护对象的距离为 1.0m,某消防技术服务机构对该系统进行检测,根据现行国家标准的《水喷雾灭火系统技术规范》(85021),下列检测结果中,符合规范要求的是()

- A.水雾喷头的平面布置方式为矩形,喷头间距为 1.5m
- B.顶部喷头的安装坐标偏差值为 50mm
- C.侧向喷头与被保护对象的安装距离偏差值为 100m
- D.管道支架与水雾喷头之间的距离为 0.4m

【答案】D

77、某二级耐火等级的单层白酒联合厂房,设有自动喷水灭火系统和火灾自动报警系统,对该厂房进行防火检查时发现:

- 1.灌装车间与勾兑车间采用耐火极限为 3.00h 的隔墙分隔。
- 2.容量为 20 立方米的成品酒灌装罐设置在灌装车间内靠外墙部位。
- 3.最大防火分区建筑面积为 7000 平方米。
- 4.最大疏散距离为 30 米。

上述防火检查结果中,符合现行国家标准要求的共有()

- A.1 项
- B.2 项
- C.2 项
- D.3 项

【答案】B

78、某消防技术服务机构对某商场疏散通道上设置的常开防火门的联动功能进行调试,下列调试结果中符合国家标准《火灾自动报警系统设计规范》(GB50116)要求的是()

- A.防火门所在防火区内两只独立的火灾探测器报警后,联动控制防火门关闭
- B.防火门所在防火分区内任一只火灾探测器报警后,联动控制防火门关闭
- C.防火门所在防火区内任一只手动火灾报警按钮报警后,联动控制防火门关闭
- D.防火门所在防火分区及相邻防火分区各一只火灾探测器报警后,联动控制防火门关闭

【答案】A

79、某总建筑面积为 33000 m<sup>2</sup>的地下商场,分隔为两个建筑面积不大于 2000 m<sup>2</sup>的区域,区域之间采用防火隔间进行连通。对防火隔间的下列检查结果中,符合现行国家标准要求的是()

- A.防火隔间的围护构件采用耐火极限为 2.00h 的防火隔墙
- B.防火隔间呈长方形布置,长边为 3m,短边为 2m
- C.通向防火隔间的门作为疏散门
- D.防火隔间门的耐火极限为 1.50h

【答案】B

80、某地上 3 层汽车库,每层建筑面积为 3600 m<sup>2</sup>,建筑高度为 12m,采用自然排烟,对该车库的下列防火检查结果中,不符合现行国家标准要求的是()

- A.外墙上排烟口采用上悬窗
- B.屋顶的排烟口采用平推窗
- C.每层自然排烟口的总面积为 54 m<sup>2</sup>
- D.防烟分区内最远点距排烟口的距离为 30m

【答案】C

## 二、多项选择题

81.某二级耐火等级的服装加工厂房,地上 5 层,建筑高度为 30m,每层建筑面积为 6000 m<sup>2</sup>。该厂房首层、二层的人数均为 600 人,三至五层的人数均为 300 人。对该厂房的下列防火检查结果中,不符合现行国家标准要求的有()

- A.疏散楼梯采用封闭楼梯间
- B.第四层最大的疏散距离为 60m
- C.楼梯间的门采用常开乙级防火门
- D.办公室与车间连通的门采用乙级防火门
- E.首层外门的总净宽度为 3.6m

【答案】BD

82.某 6 层商场,建筑高度为 30m,东西长 200m,南北宽 80,每层划分为 4 个防火分区,对该商场的下列防火检查结果中,不符合现行国家标准要求的有()

- A.供消防救援人员进入的窗口净高度为 1.0m
- B.在第六层南面外墙垫层设置室外电子显示屏
- C.供消防救援人员进入的窗口净宽度为 0.5m
- D.供消防救援人员进入的窗口在室内对应部位设置可破拆的广告灯箱
- E.供消防救援人员进入的窗口下沿距室内地面 1.0m

【答案】BCD

83.某大剧院设有自动喷水灭火系统和火灾自动报警系统，根据《人员密集场所消防安全评估导则》(GAT1369)，对于该剧院进行消防安全评估，下列检查结果中可直接判定，评估结论等极为差的有()

- A.未确定消防安全评估管理人
- B.在地下一层的一个储物间存放了演出用的大量服装和布景道具
- C.有 2 具应急照明灯损坏
- D.地下二层的楼梯间前室堆放了大量杂物
- E.自动喷水灭火系统的消防水泵损坏

【答案】AE

84.某 20 层大厦每层为一个防火分区，防烟楼梯间及前室安装了机械加压送风系统。下列对该系统进行联动调试的方法和测试结果中，符合现行国家标准《建筑防烟排烟系统技术标准》(GB51251)要求的有()。

- A.手动开启第六层楼梯间前室内的常闭送风口，相应的加压送风机联动启动
- B.使第九层的两识独立的感探测器报警，相应的送风口和加压送风机联动启动
- C.风机联动启动后，在顶层楼梯间送风口处测得的风速为 5m/s
- D.按下编十层楼梯间前室门口的一只手动报警按钮，相应的加压送风机联动启动
- E.风机联动启动后，测得第三层根提间前会上与走道之间的压差值为 40Pa

【答案】ABC

85.某商业综合体建筑高度为 31.6m，总建筑面积为 35000 m<sup>2</sup>，设置临时高压消防给水系统。根据现行国家标准《消防给水及消火栓系统技术规范》(GB50974)，对消火栓系统进行验收下列验收检测结果中，不符合规范要求的有()

- A.消防主泵切换到备用泵的时间为 60 秒
- B.联动控制器属于手动状态时，高位消防水箱的消火栓出水干管的流量开关动作，消防水泵启动
- C.消防水泵启动后不能自动停止运行
- D.消防水泵吸水管上的控制阀采用暗杆闸阀，无开启刻度和标志
- E.高位消防水箱有效容积为 36m<sup>3</sup>，设置有水位报警装置

【答案】DE

86.对人员密集场所进行防火检查,根据现行国家标准《重大火灾隐患判定方法》(GB35181),下列检查时发现的隐患中,可以作为重大火灾隐患综合判定要素的有()

- A.防烟楼梯间的防火门损坏率为设置总数的 15%
- B.消防控制室值班操作人员未取得相应资格证
- C.防烟、排烟设施不能正常运行
- D.歌舞厅墙面采用聚氨酯材料装修
- E.楼梯间设置栅栏

【答案】BCDE

87.某大型地下商场内装修工程进行工程验收,该商场设有自动喷水灭火系统和火灾自动报警系统。下列验收检查结果中,符合现行国家标准要求的有()

- A.疏散楼梯间前室墙面设置灯箱广告
- B.疏散走道的地面采用仿古瓷砖
- C.营业厅地面采用水泥木丝板
- D.疏散楼梯间的地面采用水磨石
- E.消防水泵房、空调机房地面采用水泥地面

【答案】BDE

88.某地下档案库房,设置了全淹没二氧化碳灭火系统,对该气体灭火系统的防护区进行防火检查,下列检查结果中,不符合现行国家标准要求的有()

- A.防护区入口附近未设置气体灭火控制盘
- B.防护区的入口处明显位置未配置专用的空气呼吸器或氧气呼吸器
- C.防护区内未设置机械排风装置
- D.系统管道未设置防静电接地
- E.防护区出入口未设手动、自动转换装置

【答案】BCE

89.根据现行国家标准《自动喷水灭火系统施工及验收规范》(GB50261),关于自动喷水灭火系统洒水喷头的选型,正确的有()。

- A.图书馆书库采用边墙型洒水喷头
- B.总建筑面积为 5000 m<sup>2</sup>的商场营业厅采用隐蔽式喷头
- C.办公室吊顶下安装下垂型喷头
- D.无吊顶的汽车库选用直立型快速响应喷头
- E.印刷厂纸质品仓库采用早期抑制快速响应喷头

【答案】CDE

90.根据现行国家标准《自动喷水灭火系统施工及验收规范》(GB50261),自动喷水灭火系统调试前的必备条件有()

- A.消防水池、消防水箱储存了设计要求的水量
- B.系统供电正常
- C.湿式系统管网已经放空
- D.与系统联动的火灾自动报警系统处于调试阶段
- E.消防气压给水设备的水位、气压符合设计要求

【答案】ABE

91.对某车用乙醇生产厂房进行防火检查,下列防火检查结果中,符合现行国家标准《建筑设计防火规范》(GB50016)要求的有()

- A.该厂房与二级耐火等级的单层氨压缩机房的间距为 12m
- B.该厂房与饲料加工厂房贴邻,相邻较高一面外墙为防火墙
- C.该厂房与厂区内建筑高 26m 的办公楼间距为 30m
- D.该厂房建筑高度 27m 的造纸车间间距为 13m
- E.该厂房与厂外铁路线中心线的间距为 20m

【答案】ABD

92.某二级耐火等级建筑,地上 12 层,地下 2 层,建筑总高度为 3000m,一至二层为商业服务网点,三至十二层为住宅。对该建筑的下列防火检查结果中,符合现行国家标准《建筑设计防火规范》(GB50016)要求的有()

- A.商业服务网点采用敞开楼梯间
- B.商业服务网点内疏散楼梯净宽为 1.1m
- C.该楼梯间的地下部分与地上部分在首层采用耐火极限为 1.00h 的隔墙分隔
- D.商业服务网点内的最大疏散距离为 22m
- E.住宅的疏散楼梯采用封闭楼梯间

【答案】BD

93.对某活性炭制造厂房进行防火防爆检查,下列检查结果中,符合现行国家标准要求的有()

- A.厂房采用水泥地面
- B.地沟中积聚的粉尘未清理
- C.在厂房内设置的排污地沟,盖板严密
- D.采暖设施采用肋片式散热器
- E.墙面采取了防静电措施

【答案】ACE

94.某建材商场,地下 3 层,地上 5 层,建筑高度为 30m,地上每层建筑面积为 8000 m<sup>2</sup>,划分

为 2 个防火分区。对该商场的下列防火检查结果中不符合现行国家标准要求的有()

- A. 空调通风管道穿越楼梯间, 采用金属风管
- B. 第四层营业厅的最大疏散距离为 35m
- C. 因搬运大件货物需要, 有 1 部疏散楼梯入口处采用防火卷帘分隔
- D. 水暖管道井的检修门开向楼梯间, 采用甲级防火门
- E. 地上第三层人员密度为 0.13 人/m<sup>2</sup>, 该疏散楼梯的总净宽度为 11m

【答案】CD

95. 某大型展览中心, 总建筑面积为 100000 m<sup>2</sup>, 对防火门检查的下列结果中, 不符合现行国家标准要求的有()

- A. 油浸变压器室与其他部位连通的门为乙级防火门
- B. 电缆井井壁上的检查门为丙级防火门
- C. 通风机房的门为乙级防火门
- D. 消防控制室的门为乙级防火门
- E. 气体灭火系统储瓶间的门为乙级防火门

【答案】AC

96. 对某樟脑油提炼车间配置的灭火器进行检查, 下列检查结果中, 不符合现行国家标准要求的有()

- A. 用挂钩将灭火器悬挂在墙上, 挂钩最大承载力为 45kg
- B. 灭火器套用防护外罩
- C. 灭火器铭牌朝向墙面
- D. 灭火器顶部高离地面距离为 1.60m
- E. 配置的灭火器类型为磷酸铵盐干粉灭火器和碳酸氢钠干粉灭火器

【答案】CDE

97. 某消防救援机构对高某高层办公楼火灾自动报警系统进行消防监督检查, 下列检查结果中符合现行国家标准要求的有()

- A. 消防控制室图形显示装置能显示系统那个消防用电设备的供电电源和备用电源
- B. 消防控制室图形显示装置能显示该办公楼的消防安全管理信息
- C. 消防控制室内的消防联动控制器能远程控制常开防火门关闭
- D. 消防控制室内的消防联动控制器能远程控制防火卷帘的升降
- E. 消防控制室内的消防联动控制器能远程控制所有电梯停于首层或电梯转化换层

【答案】ABE

98. 某化工厂, 年生产合成氨 50 万吨, 尿素 80 万吨, 甲醇 5 万吨, 根据《中华人民共和国消防法》, 该化工厂履行消防安全职责的下列做法中正确的有()



- A.将尿素仓库确定为消防安全重点后背部位
- B.未在露天生产装置区设置消防安全标志
- C.制定灭火和应急疏散预案,每年进行一次演练时间选在 119 消防日
- D.消防安全管理人每月组织防火检查,及时消除火灾隐患
- E.生产部门每日进行防火巡查,并填写巡查记录

【答案】ADE

99.对某高层公共建筑的消防设施联动控制功能进行调试。下列调试结果中,符合现行国家标准(火灾自动报警系统设计规范)(GB50116)要求的有()

- A.消防联动控制器设于手动状态,高位消防水箱出水管上的流量开关动作后,消防泵未启动
- B.消防联动控制器设于自动状态,同一防火分区内两只独立的感烟探测器报警后,用作防火分隔的水幕系统的水幕阀组启动
- C.消防联动控制器设于自动状态,同一防火分区内两只独立的感温探测器报警后用于防火卷帘保护的防火卷帘系统的水幕阀组启动
- D.消防联动控制器设于手动状态,混式报警阀压力开关动作后,喷淋泵启动后
- E.消防联动控制器设于自动状态,同一防火分区内两只独立的感烟探测器报警后,全楼疏散通道的消防应急照明和疏散指示系统启动

【答案】DE

100.某消防技术服务机构对某会展中心的自动消防设施进行维护保养,下列做法和结果中,不符合现行国家标准要求的有()。

- A.对 1 只感烟探测器喷烟直至报警,探测器所在区域显示器在 5s 后发出报警信号
- B.断开消防控制室图形显示装置与其连接的各消防设备的连线,图形显示装置在 1min 时发出的故障信号
- C.在同一防火分区内,1 只手动报警按钮和 1 只感烟探测器同时发出火灾报警信号。该防火分区内用于防火分隔的防火卷帘直接下降至地面。
- D.检查发现火灾显示盘损坏,维护人员直接将其拆下,并立即更换新的产品。
- E.在消防控制室手动选择 2 个广播分区启动应急广播,该区域正在播音的背景音乐广播停止,消防应急广播启动

【答案】CD