一级消防工程师综合能力考前摹拟题(二)

_

1.消防产品合法性检查，重点查验其符合国家市场准入规定的相关合法性文件，以及出厂检验合格证明文件。下列选项中不属于市场准入规定的相关合法性文件的是( )。

A.纳入强制性产品认证的消防产品，查验其依法获得的强制认证证书

B.新研制的尚未制定国家或者行业标准的消防产品，查验其依法获得的技术鉴定证书

C.查验所有消防产品的型式检验报告，其他相关产品的法定检验报告

D.非消防产品类的管材管件、电缆电线及其他设备、材料查验其法定质量保证文件

2.下列不属于建造管理使用单位组织巡查要求的是( )。

A. 明确各类消防设施的巡查频次、内容和部位

B.巡查时，准确填写《建造消防设施巡查记录表》

C.巡查发现故障或者存在问题的，按照规定程序进行故障处置，消除存在问题

D.消防安全重点单位每日至少对消防设施巡查一次

3.高层建造和埋深较大的地下建造等必须设置供消防员专用的消防电梯， 考虑到节约投资并便于平时使用， 也可以一梯多用， 消防电梯兼作客梯或者工作电梯， 消防电梯设置在不同 防火分区内，且每一个防火分区不少于( )台;地下或者半地下建造(室)允许相邻两个防火分区共用 ( )台消防电梯。

A.1;1

B.1;2

C.2;1

D.2;2

4.水灭火的作用主要有冷却作用、 ( )、对水溶性可燃液体的稀释作用、冲击乳化作用及水力冲击作用等。

A.窒息作用

B.湮灭作用

C.覆盖作用

D.侵蚀作用

5.消防给水系统中按照阀门在系统中的用途，可将阀门分为截断阀、止回阀、安全阀、( )等。

A.供气阀

B.增压阀

C.分流阀

D.减压阀

6.稳压泵验收要求，稳压泵在 1h 内的启停次数符合设计要求，不大于( )次/h。

A.14

B.15

C.16

D.18

7.消防开关直流水枪的喷嘴为：( ) mm、8mm、10mm、13mm、16mm、19mm、22mm 七种规格。

A.4

B.5

C.6

D.7

8.闭式喷头密封性能试验，随机从每批到场喷头中抽取 1%，且不少于 5 只作为试验喷头。当( )只喷头试验不合格时，再抽取 2%，且不少于 10 只的到场喷头进行重复试验。

A.1

B.2

C.3

D.4

9.当喷头的公称直径小于( )时，在系统配水干管、配水管上安装过滤器。

A.7mm

B.10mm

C.16mm

D.20mm

10.水压试验环境温度不低于 5℃，当低于 5℃时，采取( )，以确保水压试验正常进行。

A.减压措施

B.密封措施

C.防冻措施

D.加压措施

【答案解析】

1.C 解析：按照国家相关法律法规规定，消防产品按照国家或者行业标准生产，并经型式检验和出厂检验合格后， 方可使用。 消防产品合法性检查， 重点查验其符合国家市场准入规定的相关合法性文件，以及出厂检验合格证明文件。

(1)市场准入文件

到场检查重点查验下列市场准入文件：

1)纳入强制性产品认证的消防产品，查验其依法获得的强制认证证书。

2)新研制的尚未制定国家或者行业标准的消防产品，查验其依法获得的技术鉴定证书。

3)目前尚未纳入强制性产品认证的非新产品类的消防产品， 查验其经国家法定消防产品检验机构检验合格的型式检验报告。

4)非消防产品类的管材管件、电缆电线及其他设备、材料查验其法定质量保证文件。

(2)产品质量检验文件

到场检查重点查验下列消防产品质量检验文件：

1)查验所有消防产品的型式检验报告;其他相关产品的法定检验报告。

2)查验所有消防产品、管材管件、电缆电线及其他设备、材料的出厂检验报告或者出厂合格证。

2.D 解析：选项 D 属于建造使用管理单位频次组织巡查。

3.A

4.A

5.D

6.B 解析：稳压泵验收要求：

(1)稳压泵的型号性能等符合设计要求。

(2)稳压泵的控制符合设计要求，并有防止稳压泵频繁启动的技术措施。

(3)稳压泵在 1h 内的启停次数符合设计要求，不大于 15 次/h 。

(4)稳压泵供电应正常，自动手动启停应正常;关掉主电源，主、备电源能正常切换。

(5)稳压泵吸水管应设置明杆闸阀，稳压泵出水管应设置消声止回阀和明杆闸阀。

7.C

8.A

9.B

10.C

二

1.经检查，经备案未确定为检查项目的，其灭火器类型与其场所的火灾种类相匹配;经计算，其配置单元内灭火器铭牌上的规格、 灭火级别和配置数量符合国家标准《建造灭火器配置设计规范》 (GB 50140-2005)的规定;每一个配置单元内灭火器数量不少于( )具， 每一个设置点灭火 器不多于( ) 具;住宅楼每层公共部位建造面积超过 100m2 的，配置 1 具 1A 的手提式灭火器; 每增加 100m2，增配 1 具 1A 的手提式灭火器。

A.1;5

B.2;6

C.2;5

D.5;5

2.排烟风机与加压送风机的不同在于：排烟风机应保证在( )℃的环境条件下能连续工作不少于 30min。

A.120

B.180

C.250

D.280

3.风机外壳至墙壁或者其他设备的距离不应( )。

A.小于 500mm

B.小于 400mm

C.小于 600mm

D.小于 300mm

4.安装路线时， 电线之间、 电线与建造构件或者树木之间要保持一定距离;在距地面( )m 高 以内的电线，应用钢管或者硬质塑料保护，以防绝缘遭受损坏;在路线上应按规定安装断路器 或者熔断器，以便在路线发生短路时能及时、可靠地切断电源。

A.1

B.2

C.3

D.4

5.消防应急标志灯具的安装在顶部时，尽量不要吸顶安装，灯具上边与顶棚距离宜( );吊装时，应采用金属吊杆或者吊链，吊杆或者吊链上端应固定在建造结构件上。

A.大于 200mm

B.小于 200mm

C.大于 300mm

D.小于 300mm

6.干粉灭火器、洁净气体灭火器出厂期满( )年以报废处理。

A.6

B.5

C.10

D.12

7.消防应急标志灯具和消防应急照明灯具的调试，断开连续充电( )h 的消防应急灯具电源，使消防应急灯具转入应急工作状态，同时用秒表开始计时;消防应急灯具主电指示灯应处于非点亮状态，应急工作时间应不小于本身标称的应急工作时间。

A.12

B.24

C.36

D.48

8.平面疏散区域供电应急照明回路沿电缆管井垂直敷设时， 公共建造应急照明配电箱供电范围( )，住宅建造( )。

A.不宜超过 5 层;不宜超过 8 层

B.不宜超过 8 层;不宜超过20 层

B.不宜超过 16 层;不宜超过 20 层

D.不宜超过 8 层;不宜超过 16 层

9.火灾自动报警系统的布线，应符合现行国家标准( )的规定。

A.《低压配电设计规范》

B.《建造电气工程施工质量验收规范》

C.《消防安全技术实务》

D.《火灾报警控制器》

10.消防联动控制器调试时，在接通电源前应按( )顺序做准备工作。 1)切断水泵、风机等各受控现场设备的控制连线。 2)将消防联动控制器与任一备调回路的输入/输出模块相连。3)将消防联动控制器与火灾报警控制器相连。 4)将备调回路模块与其控制的消防电气控制装置相连。

A.1)2)3)4)

B.3)2)4)1)

C.1)3)2)4)

D.2)4)1)3)

11.点型感烟火灾探测器投入运行( )年后，应每隔( )年至少全部清洗一遍。

A.1;3

B.3;2

C.2;3

D.2;1

12.城市消防远程监控系统竣工后，由建设单位负责组织相关单位进行工程检测，选择的测试联网用户数量为( )个，检测不合格的工程不得投入使用。

A.2 ~ 4

B.3 ~ 6

C.5 ~ 10

D.10 ~ 20

13.应急照明控制器在墙上安装时，应急照明控制器的底边距地(楼)面高度为( )m，挨近门或者侧墙安装时应保证应急照明控制器门的正常开关，正面操作距离不应小于1.2m;落地安 装时，其底边宜高出地坪( )m。

A.1.3 ~ 1.5;0.1 ~ 0.3

B.1.3 ~ 1.5;0.1 ~ 0.2

C.1.3 ~ 1.5;1 ~ 2

D.0.1 ~ 0.2;1.3 ~ 1.5

14.断开应急照明控制器的主电源，使应急照明控制器转入备电工作，应急照明控制器在备电工作时各种控制功能应不受影响，备电工作时间不小于应急照明持续时间的( )倍，且不小于 2h。

A.3

B.5

C.6

D.7

15.灯具配电回路 AC220V 或者 DC216V 灯具的供电回路工作电流不宜大于 10A;安全电压 灯具的供电回路工作电流不宜大于 5A。每一个应急供电回路所配接的灯具数量( )。

A.不宜超过 50 个

B.不宜超过 64 个

C.不宜超过 70 个

D.不宜超过 84 个

16.控制器类设备在消防控制室内的布置要求，下列选项中没有错误的是( )。

A.设备面盘前的操作距离，单列布置时不应小于 1.0m，双列布置时不应小于 2m

B.在值班人员时常工作的一面，设备面盘至墙的距离不应大于 2m

C.设备面盘后的维修距离不宜小于 1m

D.设备面盘的罗列长度大于 4m 时，其两端应设置宽度不小于 3m 的通道

17.建造高度( )的每一个垂直疏散通道及扩展区，宜单独设置应急照明配电箱或者应急照明 分配电装置。

A.超过 30m

B.超过 40m

C.超过 50m

D.超过 60m

18.点型感烟、感温火灾探测器宜水安全装，当确实需倾斜安装时，倾斜角不应( )。

A.小于 45°

B.大于 45°

C.大于 15°

D.小于 15°

19.火灾报警控制器和消防联动控制器应按实际安装数量全部进行功能检验。实际安装数量超过 10 台者，按实际安装数量( )的比例抽验，但抽验总数不应( )。

A.10% ~ 20%;少于 3 台

B.20% ~ 40%;少于 3 台

c.35% ~ 50%;少于 5 台

D.30% ~ 50%;少于 5 台

20.消防窗口间距应不大于 30m，且每一个防火分区的救援窗口应不少于( )个，设置位置 与消防车登高操作场地相对应。

A.5

B.4

C.3

D.2

【答案解析】

1.C

2.D

3.C

4.B

5.A

6.C 解析：手提式、推车式灭火器出厂时间达到或者超过下列规定期限的，均予以报废处理。

(1)水基型灭火器出厂期满 6 年。

(2)干粉灭火器、洁净气体灭火器出厂期满 10 年。

(3)二氧化碳灭火器出厂期满 12 年。

7.B

8.D

9.B

10.B

11.C

12.C

13.B

14.A

15.B

16.C 解析：控制器类设备在消防控制室内的布置要求：

(1)备面盘前的操作距离，单列布置时不应小于 1.5m，双列布置时不应小于 2.5m。

(2)在值班人员时常工作的一面，设备面盘至墙的距离不应小于 3m。

(3)设备面盘后的维修距离不宜小于 1m。

(4)设备面盘的罗列长度大于 4m 时，其两端应设置宽度不小于 1m 的通道。

(5)与建造内其他弱电系统合用的消防控制室内， 消防设备应集中设置， 并应与其他设备间有明显间隔。

17.C

18.B

19.D

20.D

三

1.城市消防远程监控系统正式投入使用前，应对系统及系统组件进行调试。系统在各项功能调试后进行试运行，试运行时间不少于( )。

A.1 个月

B.3 个月

C.5 个月

D.半年

2.下列不属于区域火灾风险评估内容的是( )。

A.分析区域范围内可能存在的火灾危（wei）险源， 合理划分评估单元， 建立全面的评估指标体 系

B.对评估单元进行定性及定量分级，并结合专家意见建立权重体系

C.对建造的火灾风险做出应急救援方案

D.提出合理可行的消防安全对策及规划建议

3.仓库的疏散门采用向疏散方向开启的平开门，但丙、丁、戊类仓库首层靠墙的外侧可采用( )。

A.推拉门或者转门

B.推拉门或者折叠门

C.推拉门或者卷帘门

D.转门或者卷帘门

4.下列情况可不判定为重大火灾隐患的是( )。

A. 甲、乙类厂房设置在建造的地下、半地下室

B. 甲、乙类厂房与人员密集场所或者住宅、宿舍混合设置在同一建造内

C.公共娱乐场所、商店、地下人员密集场所的安全出口、楼梯间的设置形式及数量不符合规定

D.发生火灾不足以导致火灾事故或者严重社会影响的

5.火灾风险源普通分为客观因素和人为因素两类。其中属于客观因素的是( )。

A.气象因素引起火灾

B.电气引起火灾

C.易燃易爆物品引起火灾

D.用火不慎引起火灾

6.下列关于特殊用房的防火要求，错误的是( )。

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/918002051036006050