

消防安全技术综合能力

2018.1.2

第一章 消防法及相关法律法规与消防职业道德

一、单项选择题

- 2009年5月1日施行的修订版《中华人民共和国消防法》在总则中规定了我国消防安全工作的方针是（）。
A.安全第一，预防为主 B.安全优先，强制管理
C.预防为主，防消结合 D.预防为主，防治结合
- 下列不属于《中华人民共和国消防法》规定的我国消防安全工作原则的是（）。
A.政府统一领导 B.部门依法监管 C.单位全面负责 D.社团积极参与
- 某单位新建办公楼项目已获得施工许可，现拟进行消防设计备案。下列提供备案材料的行为中，不符合备案时限要求的是（）。（2015年考试真题）
A.获得施工许可七个工作日内提供 B.获得施工许可三天内提供
C.获得施工许可五天内提供 D.获得施工许可十个工作日内提供
- 《中华人民共和国消防法》规定，对建筑消防设施（）至少进行一次全面检测，确保完好有效，检测记录应当完整准确，存档备查。
A.每季度 B.每两年 C.每六个月 D.每年
- 《中华人民共和国消防法》规定公安机关消防机构应当自受理申请之日起（）个工作日内，根据消防技术标准和管理规定，对该场所进行消防安全检查。
A.七 B.十 C.十五 D.二十
- 《中华人民共和国消防法》中规定了单位消防安全职责，要求单位按照（）配置消防设施、器材，设置消防安全标志，并定期组织检验、维修，确保完好有效。
A.国家标准、行业标准 B.国家标准、企业标准
C.国家标准、地方标准 D.国家标准、专业标准
- 《中华人民共和国消防法》明确了单位消防安全职责，下列关于单位消防安全职责的描述，错误的是（）。
A.同一建筑物由两个以上单位管理或者使用的，应当明确各方的消防安全责任
B.任何单位都应当无偿为报警提供便利，不得阻拦报警，严禁谎报火警
C.任何单位不得损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材
D.任何单位无权对公安机关消防机构及其工作人员在执法中的违法行为进行检举、控告
- 《中华人民共和国消防法》明确了建设工程消防设计审核、消防验收和备案抽查制度，规定对国务院公安部门规定的大型的人员密集场所和其他特殊建设工程由公安机关消防机构实行建设工程消防设计审核、消防验收；对于除国务院公安部门规定的大型的人员密集场所和其他特殊建设工程以外的其他工程消防设计实行备案抽查制度。下列关于备案抽查制度规定的描述，错误的是（）
A.建设单位在工程验收后应当报公安机关消防机构备案，公安机关消防机构应当进行抽查；经依法抽查不合格的，应当停止使用
B.人民政府应当进行抽查，经依法抽查不合格的，应当停止施工
C.建设单位应当自依法取得施工许可之日起一定工作日内，将消防设计文件报公安机关消防机构备案
D.建设工程的消防设计未经依法审核或者审核不合格的，以及未经依法消防验收或者消防验收不合格的，不得施工或禁止投入使用
- 建筑施工企业不按照消防设计文件和消防技术标准施工，降低消防施工质量的，责令改正或者停止施工，并处（）罚款。
A.一万元以上十万元以下 B.两万元以上二十万元以下
C.三万元以上十五万元以下 D.三万元以上三十万元以下

10.消防设施检测机构在某单位自动喷水灭火系统为安装完毕的情况下出具了合格的《建筑消防设施检测报告》。针对这种行为，根据《中华人民共和国消防法》，应对消防设施检测机构进行处罚。下列罚款中，正确的是（）。（2016年考试真题）

- A.五万元以上十万元以下
- B.十万元以上二十万元以下
- C.五千元以上五万元以下
- D.一万元以上五万元以下

2018.1.3

11.某商场发生火灾时，商场现场工作人员没有履行组织引导疏散的义务，造成1名顾客死亡。根据《中华人民共和国消防法》的有关规定，可依法对该现场工作人员予以处罚。下列处罚中，正确的是（）。（2016年考试真题）

- A.五千元以上五万元以下罚款
- B.五日以上十日以下拘留
- C.十日以上十五日以下拘留
- D.三万元以上三十万元以下罚款

12.《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人依照前款规定受刑事处罚或者撤职处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，（）年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

- A.两
- B.三
- C.五
- D.六

13.《中华人民共和国城乡规划法》规定，地方各级人民政府以（）方式提供国有土地使用权的，建设单位在报送有关部门批准或者核准前，应当向城乡规划主管部门申请核发选址意见书。

- A.转让
- B.租借
- C.承包
- D.划拨

14.《中华人民共和国建筑法》对适用范围、建筑许可、建筑工程发包与承包、建筑工程监理制度等进行了规定。下列关于建筑许可事项的规定，错误的是（）。

- A.明确从事建筑活动建筑施工企业、勘察企业、设计企业、工程监理单位及其专业技术人员必须拥有相应的资质或者从业资格
- B.国务院建设行政主管部门规定限额以下小型工程不需要申领施工许可证
- C.任何单位和个人不得将应当申领施工许可证的工程分解为若干限额以下的工程以规避申领施工许可证
- D.建筑工程开工前，建设单位应当按照国家有关规定向工程所在地县级以上人民政府安全生产监督管理部门申请领取施工许可证

15.《中华人民共和国建筑法》规定的建筑许可主要包括（）以及对从业资格的规定。

- A.建筑工程施工许可
- B.消防许可
- C.用地规划许可
- D.建筑工程规划许可

16.建设工程不适用《中华人民共和国产品质量法》规定，但是用于建设工程的建筑材料、构配件、设备，如果作为一个（）而被使用的，则应属于产品质量法的调整范围。

- A.独立的商品
- B.核心产品

C.延伸产品

D.独立的产品

17.行政处罚的原则不包括（）。

A.处罚法定原则

B.处罚公正、严谨原则

C.处罚与教育相结合原则

D.权利保障原则

18.不同类别的行政处罚程序分别适用于不同条件的行政处罚行为。其中（）是由受案、调查取证、告知、听取申辩和质证、决定等阶段构成的行政处罚程序。

A.一般程序

B.简易程序

C.特殊程序

D.复杂程序

19.下列关于《中华人民共和国行政许可法》中行政许可的撤销和审批的说法，错误的是（）。

A.行政机关工作人员滥用职权、玩忽职守，违法作出行政许可决定的，有关行政机关根据利害关系人的请求或者依据职权，可以撤销行政许可

B.被许可人以欺骗、贿赂等不正当手段取得行政许可的，行政机关应当予以撤销

C.行政机关工作人员滥用职权、玩忽职守，违法作出行政许可决定的，有关行政机关根据利害关系人的请求或者依据职权，可以撤销行政许可。但可能对公共利益造成重大损害的，不予撤销

D.行政机关实施行政许可和对行政许可事项进行监督检查，可以收取一定费用

20.《中华人民共和国刑法》第一百三十五条第一款规定，安全生产设施或者安全生产条件不符合国家规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，处（）有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处三年以上七年以下有期徒刑。

A.三年以下

B.四年以下

C.五年以下

D.三年以上五年以下

21.某建筑进行内部装修，一名电工违章电焊施工作业，结果引发火灾，造成3人死亡。根据《中华人民共和国刑法》，对该电工依法追究刑事责任。下列定罪中，正确的是

（）。（2016年考试真题）

A.重大劳动安全事故罪

B.重大责任事故罪

C.消防责任事故罪

D.工程重大安全事故罪

22.公共娱乐场所应当依法办理消防设计审核、竣工验收和消防安全检查，其消防安全由（）负责。

A.经营者

B.销售者

C.生产者

D.消费者

23.根据《公共娱乐场所消防安全管理规定》（公安部令第39号）规定，下列不属于公共娱乐场所的是（）。

A.影剧院、录像厅、礼堂等演出、放映场所

B.学校会议室

- C.具有娱乐功能的夜总会、音乐茶座和餐饮场所
D.舞厅、卡拉 OK 厅等歌舞娱乐场所
- 24.建设单位应当将大型的人员密集场所和其他特殊建设工程的消防设计文件报送公安机关消防机构审核。下列场所中，不属于大型人员密集场所的是（）。（2015 年考试真题）
- A.建筑面积 21000m² 的饭店
B.建筑面积 1800m² 的医院门诊楼
C.建筑面积 100m² 的劳动密集型企业的员工集体宿舍
D.建筑面积 580m² 的网吧
- 25.《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，消防安全重点单位应当进行每日防火巡查，并确定巡查的内容和频次，公众聚集场所在营业期间的防火巡查，应当至少每（）小时一次。（2016 年考试真题）
- A.2
B.1
C.3
D.4
- 26.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），机关、团体、企业、事业单位应当至少每（）进行一次防火检查。（2015 年考试真题）
- A.年
B.季
C.月
D.周
- 27.《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
- 28.《公安部关于修改〈建设工程消防监督管理规定〉的决定》（公安部令第 119 号）规定，对（）以上评审专家同意的特殊消防设计文件，公安机关消防机构可以作为消防设计审核的依据。
- A.三分之一
B.三分之二
C.五分之三
D.五分之二
- 29.某矿山发生瓦斯爆炸事故，3 人死亡，9 人重伤，直接经济损失高达 500 万元，最终确定为重大责任事故，矿山负责人确定为重大责任事故罪，其立案标准不包括（）。
- A.造成死亡 1 人以上，或者重伤 3 人以上的
B.造成直接经济损失 50 万元以上的
C.发生矿山生产安全事故，造成直接经济损失 100 万元以上的
D.造成森林火灾，过火有林地面积 2 公顷以上
- 30.《社会消防安全教育培训规定》（公安部令第 109 号）规定国家机构以外的社会组织或者个人利用非国家财政性经费，创办消防安全专业培训机构，面向社会从事消防安全专业培训的，应当经省级教育行政部门或者（）依法批准，并且到省级民政部门申请民办非企业单位登记。
- A.公安机关消防机

- B.人力资源和社会保障部门
- C.安监部门
- D.质量技术监督管理部门

1.5

31.《公安部关于修改《火灾事故调查规定》的决定》(公安部令第121号)规定了调查任务、管辖分工、调查程序、复核和处理等。其中,火灾事故调查一般由()按照规定分工进行。

- A.火灾发生地公安机关消防机构
- B.火灾发生单位所在地公安机关消防机构
- C.火灾发生单位所在地人民政府
- D.火灾发生地人民政府

32.消防技术服务机构资质由()公安机关消防机构审批。

- A.镇级
- B.县级
- C.市级
- D.省级

33.消防技术服务机构的执业人员,依法获得相应的()后,方可执业。(2015年考试真题)

- A.学位
- B.职称
- C.学历
- D.资格

34.《社会消防技术服务管理规定》规定()以上公安机关消防机构应当结合日常消防监督检查,对消防技术服务质量开展监督抽查。

- A.镇级
- B.县级
- C.市级
- D.省级

35.关于注册消防工程师,以下说法正确的是()。

- A.注册消防工程师是指经考试取得相应级别注册消防工程师资格证书,并依法注册后,从事消防设施检测、消防安全监测等消防安全技术工作的专业技术人员
- B.注册消防工程师分为一级注册消防工程师、二级注册消防工程师和三级注册消防工程师
- C.一级注册消防工程师资格证书在所在行政区域内有效,二级、三级注册消防工程师资格证书在全国范围有效
- D.取得注册消防工程师资格证书的人员,无须注册即可以相应级别注册消防工程师名义执业

36.注册消防工程师职业道德最根本的原则是()和诚实守信。(2015年考试真题)

- A.确保经济效益
- B.维护公共安全
- C.确保工程进度
- D.团结协作配合

37.根据《注册消防工程师制度暂行规定》,下列行为中,不属于注册消防工程师义务的是()。(2016年考试真题)

- A.在规定范围内从事消防安全技术执业活动
- B.履行岗位职责

C.不得允许他人以本人名义执业

D.不断更新知识，提高消防安全技术能力

38.《注册消防工程师制度暂行规定》对注册执业进行了规定：取得注册消防工程师资格证书的人员，经注册方可以相应级别注册消防工程师名义执业。注册消防工程师应当在（ ），开展与该机构业务范围和本人资格级别相符的消防安全技术执业活动。

A.公安机关消防机构

B.高层建筑物业单位

C.一个经批准的消防技术服务机构或者消防安全重点单位

D.机关、团体、企业、事业单位

39.注册消防工程师应当在履行职业过程中加强职业道德修养，坚持“慎独”是进行道德修养的方法之一。

“慎独”指的是（ ）。（2016年考试真题）

A.学习先进模范任务，立志在本岗位建功立业

B.能够及时调整和修正自己的执业行为方向

C.加强有关专业知识的学习，提高职业道德水平

D.能够自觉地严格要求自己，遵守职业道德原则和规范

40.注册消防工程师职业道德的基本规范可以归纳为爱岗敬业、公平竞争、客观公奉献社会、保守秘密、提高技能和（ ）。（2015年考试真题）

A.行业协同

B.依法执业

C.服务业主

D.顾全大局

41.已确定消防安全管理人的单位，消防安全责任人应履行的消防安全职责（（2015年考试真题）

A.贯彻执行消防法规，保障单位消防安全符合规定，掌握本单位的消防情况

B.将消防工作与本单位的生产、科研、经营、管理等活动统筹安排、执行年度消防工作计划

C.拟定年度消防工作计划，组织实施日常消防安全管理工作

D.确定逐级消防安全责任，批准实施消防安全制度和保障消防安全的操作规程

42.消防安全重点单位应按照灭火和应急疏散预案，至少每（ ）进行一次演练（2015年考试真题）

A.月

B.季度

C.年

D.半年

43.根据《建设工程消防监督管理规定》（公安部令第106号）的规定，经消防机构审核合格的建设工程消防设计文件，确需修改变更的，应（ ）。（2015年考试真题）

A.由设计单位技术负责人签发设计变更通知、设计变更文件

B.由建设单位将设计变更文件报法定机构批准

C.由设计、施工单位技术负责人共同签发设计变更通知、设计变更文件

D.由设计单位将设计变更文件报法定机构备案

44.某单位在县城新建一个商场，依法取得了当地的公安支队出具的消防设计审核合格意见书。建设单位在施工过程中拟对原设计进行修改。该商场建设单位的下列做法中，正确的是（ ）。（2016年考试真题）

A.向当地县公安消防大队重新申请消防设计审核

B.将设计变更告知当地县公安消防大队

C.向当地市公安消防支队重新申请消防设计审核

D.将设计变更告知当地市公安消防支队

1.6

二、多项选择题

1.《中华人民共和国消防法》规定，消防安全重点单位除履行单位消防安全职责外，还应当履行下列哪些特殊的消防安全职责（）。

- A.确定消防安全管理人，组织实施本单位的消防安全管理工作
- B.建立消防档案，确定消防安全重点部位，设置防火标志，实行严格管理
- C.实行每日防火巡查，并建立巡查记录
- D.对职工进行岗前消防安全培训，定期组织消防安全培训和消防演练
- E.每个月进行一次防火检查

2.在《中华人民共和国消防法》中，关于公民在消防工作中权利和义务的规定，主要有（）。

- A.任何人都有维护消防安全、保护消防设施、预防火灾、报告火警的义务
- B.儿童有参加有组织的灭火工作的义务
- C.任何人不得损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材，不得埋压、圈占、遮挡消火栓或者占用防火间距，不得占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口、消防车通道
- D.任何人发现火灾都应当立即报警
- E.严禁谎报火警

3.《中华人民共和国建筑法》规定，工程监理单位与被监理工程的承包单位以及（）不得有隶属关系或者其他利害关系。

- A.施工单位
- B.建筑材料
- C.建筑构配件
- D.设备供应单位
- E.财务部门

4.有关行政机关对其他机关或者对其直接管理的事业单位的（）等事项的审批，不属于行政许可的范围。

- A.人事
- B.民事
- C.财物
- D.外事
- E.资产

5.最高人民检察院、公安部《关于公安机关管辖的刑事案件立案追诉标准的规定（一）》（公通字[2008]第36号）规定，涉嫌（），应予以立案追诉。

- A.导致死亡十人以上，或者重伤三人以上的
- B.导致公共财产或者他人财产直接经济损失八十万元以上的
- C.造成十户以上家庭的房屋以及其他基本生活资料烧毁的
- D.造成森林火灾，过火有林地面积二公顷以上或者过火疏林地、灌木林地、未成林地、苗圃地面积四公顷以上的
- E.其他造成严重后果的情形

6.最高人民检察院、公安部《关于公安机关管辖的刑事案件立案追诉标准的规定（一）》（公通字[2008]第36号）第十五条规定，违反消防管理法规，经消防监督机构通知采取改正措施而拒绝执行，涉嫌下列情形之一的，应予立案追诉（）。

- A.导致死亡一人以上，或者重伤三人以上的

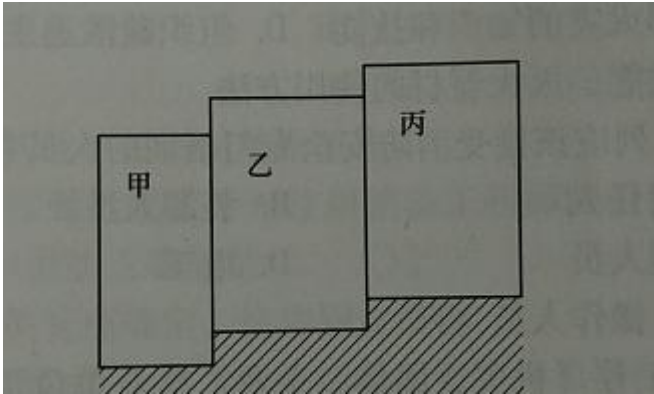
- B.导致死亡一人以上，或者重伤五人以上的
- C.直接经济损失三十万元以上的
- D.直接经济损失五十万元以上的
- E.造成森林火灾，过火有林地面积二公顷以上，或者过火疏林地、灌木林地、未成林地、苗圃地面积四公顷以上的
- 7.下列关于公共娱乐场所消防安全管理规定的说法中正确的是（）。
- A.公共娱乐场所应当依法办理消防设计审核、竣工验收和消防安全检查，其消防安全由经营者负责
- B.公共娱乐场所内可以带入和存放易燃易爆物品
- C.演出、放映场所的观众厅内禁止吸烟和明火照明
- D.严禁在公共娱乐场所营业时进行设备检修、电气焊、油漆粉刷等施工、维修作业
- E.公共娱乐场所所在营业时，不得超过额定人数等
- 8.下列关于消防产品的说法，正确的是（）。
- A.消防产品是指专门用于火灾预防、灭火救援和火灾防护、避难、逃生的产品
- B.新研制的尚未制定国家标准、行业标准的消防产品，可直接投入生产、销售、使用
- C.消防产品使用者应当查验产品合格证明、产品标识和有关证书，选用符合市场准入的、合格的消防产品
- D.消防产品生产生产者应当对其生产的消防产品质量负责，建立有效的质量管理体系和消防产品销售流向登记制度
- E.消防产品销售者对所销售产品的质量不负有任何责任
- 9.职业道德修养的主要内容包括（）。
- A.政治理论修养
- B.业务知识修养
- C.人生观的修养
- D.职业道德品质修养
- E.思想作风修养
- 10.2012年9月27日，人力资源和社会保障部、公安部发布的《注册消防工程师制度暂行规定》对一级注册消防工程师和二级注册消防工程师的执业范围进行了规定，下列属于一级注册消防工程师执业范围的是（）。
- A. 消防技术咨询与消防安全评估
- B. B 火灾事故技术分析
- C. 消防设施检测与维护
- D.消防安全管理与技术培调
- E.省级公安机关规定的其他消防安全技术工作
- 11.《注册消防工程师制度管行规定》对注册消防工程师的权利和义务进行了规定，下列有关注册消防工程师义务中说法正确的是（）。
- A.遵守法律、法规和有关管理规定，恪守职业道德
- B.履行岗位职责，保证消防安全技术执业活动质量，并承担相应责任
- C.执行消防法律、法规、规章及有关技术标准
- D.保守知悉的国家秘密和聘用单位的商业、技术秘密
- E.签订劳动协议后，允许他人以本人名义执业

一、单项选择题

1.建筑高度大于（ ）m 的住宅建筑和其他建筑高度大于 24m 的非单层建筑属于 A 层建筑。

- A.25
- B.26
- C.27
- D.28

2. 某公共多层建筑物甲、乙、丙，如下图所示，地坪是台阶式，位于不同高程地坪上的甲、乙和丙之间有防火墙分隔，各自有符合规范规定的安全出口，而且可以沿建筑的两个长边设置贯通式或尽头式消防车道时，甲高 23m，乙高 25m，丙高 27m，下列关于建筑分类中，错误的是（ ）。



- A.建筑物甲属于高层建筑物
- B.建筑物乙属于高层建筑物
- D.建筑物乙和丙属于高层建筑物
- C.建筑物丙属于高层建筑物
- D.建筑物乙和丙属于高层建筑物

3.某综合办公大楼，建筑屋面一部分为坡屋面，其余部分为平屋面。坡屋面部分从综合办公大楼的地面至檐口与屋脊的平均高度为 24.5m，平屋面从综合办公大楼地面至屋面面层的高度为 22.5m。按照国家消防工程技术标准规定，该综合办公大楼的建筑高度为（ ）m。

- A.22.5
- B.23.5
- C.24.5
- D.27

4.局部凸出屋顶的联望塔、冷却塔、水箱间、微波天线间或设施、电梯机房、排风和排烟机房以及楼梯出口小间等辅助用房占屋面面积不大于（ ）时，不需计入建筑高度。

- A.1/3
- B.1/4
- C.1/5
- D.2/5

5.当住宅建筑或设置有其他功能空间的住宅建筑中有 1 层或若干层的层高超过 3m 时，先对这些层按其高度总和除以 3m 进行层数折算，余数不足 1.5m 时，多出部分不计入建筑层数；余数大于等于 1.5m 时，多出部分（ ）。

- A.不计入建筑层数
- B.按 1 层计入建筑层数
- C.按 2 层计入建筑层数
- D.按 3 层计入建筑层数

6.2015 年 4 月 6 日，某石油化工企业发生对二甲苯爆炸事故，造成 6 人受伤、直接经济损失 9457 万元。对

二甲苯 (P-Xylene)是苯的衍生物，有毒，为无色透明液体，简称PX。二甲苯类物质闪点为30℃左右、爆炸下限为1.0%左右、爆炸性气体混合物按最大试验安全间隙 (MESG) 或最小点燃电流比 (MICR) 分级属IIA级，按引燃温度分组属T1组，对二甲苯储存火灾危险性属 () 类。(2015年考试真题)

- A.乙
- B.丙
- C.甲
- D.丁

7.对厂房、仓库进行防火检查时，应检查厂房、仓库的平面布置情况。某家具厂的下列做法中，不符合规范要求的是 ()。(2016年考试真题)

- A.厂房内设置员工宿舍，采用防火墙和甲级防火门与生产车间分隔，并设置独立出口
- B.厂房内设置办公室，并采用耐火极限为2.50h的防火墙与生产车间分隔
- C.厂房内设置办公室，联通生产车间的门采用乙级防火门
- D.靠外墙设置存放油漆的中间仓库，采用防火墙与生产区分隔，且设置直通室外的出口

8.仓库的火灾危险性应根据储存物品的火灾危险性及其数量等因素确定，对存储场所进行防火检查时，应检查存储物品的火灾危险类别、数量和存放方式，某仓库的下列做法中，不符合现行国家消防技术标准的是 ()。(2016年考试真题)

- A.同一仓库同时存放数种物品时，存储过程中采取分区存储
- B.同一仓库存放了汽油、机械零件、包装用的木箱，该仓库划分为甲类储存物品仓库
- C.储存电子元件，采用纸盒与泡沫塑料包装电子元件，包装材料的体积大于电子元件体积的1/2，仓库的火灾危险性划分为丙类
- D.采用木箱包装的戊类物品，木箱重量大于物品本身重量的1/4，该仓库的火灾危险性划分为丁类

9.对工业建筑进行防火检查时，应注意检查工业建筑的火灾危险性、耐火等级和建筑面积，在检查的下列工业建筑中，可以采用三级耐火等级的是 ()。(2016年考试真题)

- A.建筑面积为1500m²的金属冶炼车间
- B.建筑面积为350m²氮压缩机房
- C.蒸发量为7t/h的燃煤锅炉房
- D.独立建筑的建筑面积为280m²的单层制氮车间

10.厂房的火灾危险性是根据生产中使用或产生的物质性质及其数量等因素进行确定，主要分为甲、乙、丙、丁、戊等五类，下列关于厂房的火灾危险性的说法，错误的是 ()

- A.火灾危险性较大的生产部分占本层或本防火分区面积的比例小于5%或丁、戊类厂房内的油漆工段小于10%，且发生火灾事故时不足以蔓延至其他部位或火灾危险性较大的生产部分采取了有效的防火措施时，按火灾危险性较小的部分确定
- B.当生产过程中使用或产生易燃、可燃物的量较少，按易燃、可燃物来确定厂房火灾危险性
- C.同一座厂房或厂房的任一防火分区内有不同火灾危险性生产时，厂房或防火分区内的生产火灾危险性类别按火灾危险性较大的部分确定
- D.丁、戊类厂房内的油漆工段，当采用封闭喷漆工艺，封闭喷漆空间内保持负压、油漆工段设置可燃气体探测报警系统或自动抑爆系统，且油漆工段占其所在防火分区面积的比例不大于20%时，按火灾危险性较小的部分确定

1.9

11.机械修配厂或修理车间，虽然使用少量的汽油等甲类溶剂清洗零件，但是因为其数量少，当气体全部逸

出或可燃液体全部气化也不会在同一时间内使厂房内任何部位的混合气体处于爆炸极限范围内。所以，该厂房的火灾危险性仍可以按（）类考虑。

- A.乙
- B.丙
- C.丁
- D.戊

12.某丙类火灾危险性厂房，地上4层，耐火等级为二级，建筑高度22.5m，建筑面积25000m²，在第4层靠外墙部位设置成品喷漆工段，建筑面积120m²。下列做法中，符合规定的是（）。（2015年考试真题）

- A.将厂房一层原150m²的办公区改建为3间员工宿舍，并采用防火墙与其他部位分隔
- B.在厂房二层新增4间办公室，该办公区采用耐火极限2.50h的防火隔墙和1.0h的腰板与其他部分分隔，并通过相邻车间的封闭楼梯间疏散
- C.丙类润滑油中间储蓄罐容量为4.7m³，设置在厂房一层的单独房间内，该房间采用防火墙和耐火极限不低于1.50h的楼板与其他部位分隔
- D.在厂房四层设置中间仓库，储存喷漆工段一昼夜生产所需的油漆，该仓库采用耐火极限为2.50h的防火隔墙和1.50h的楼板与其他部位分隔

13.建筑主要构件的燃烧性能和耐火极限不得低于建筑相应耐火等级的要求。下列关于建筑耐火等级检查要求的说法，错误的是（）。

- A.一级耐火等级建筑的主要构件都是不燃烧体
- B.二级耐火等级建筑的主要构件，除吊顶为难燃体外，其余构件都是不燃体
- C.三级耐火等级建筑的主要构件，除吊顶和隔墙体为难燃体外，民用建筑的屋顶承重构件还可以采用可燃体
- D.四级耐火等级建筑的主要构件，全部构件可采用难燃体或可燃体

14.一级耐火等级的单层、多层厂房（仓库），当采用自动喷水灭火系统能有效保护采用无防火保护的金属结构构件的全部部位时，其屋顶承重构件的耐火极限可不低于（）

- A.1.00
- B.1.50
- C.2.00
- D.3.00

15.对防火分区进行检查时，应该检查防火分区的建筑面积。根据现行国家消防技术标准的规定，下列因素中，不影响防火分区的建筑面积划分的是（）。（2016年考试真题）

- A.使用性质
- B.耐火等级
- C.防火间距
- D.建筑高度

16.建筑耐火等级的选定与建筑高度、使用功能、重要性质和火灾扑救难度等要求一致。使用或储存特殊贵重的机器、仪表、仪器等设备或物品时，建筑耐火等级（）。

- A.不应低于二级
- B.应为二级
- C.应为三级
- D.应为四级

17.某电力调度大楼，层数为8层，其耐火等级不低于（）。

- A.一级
- B.二级
- C.三级
- D.四级

18.火灾危险性较大的生产部分占本层或本防火分区面积的比例小于（ ）或丁、戊类厂房内的油漆工段小于（ ），且发生火灾事故时不足以蔓延至其他部位或火灾危险性较大的生产部分采取了有效的防火措施时，按火灾危险性较小的部分确定。

- A.10%， 5%
- B.5%， 10%
- C.5%， 15%
- D.10%， 15%

19.丁、戊类厂房内的油漆工段，当采用封闭喷漆工艺，封闭喷漆空间内保持负压、油漆工段设置可燃气体探测报警系统或自动抑爆系统，且油漆工段占其所在防火分区面积的比例不大于（ ）时，按火灾危险性较小的部分确定。

- A.5%
- B.10%
- C.15%
- D.20%

20.建筑耐火等级检查中对钢结构防火涂料进行检查包括对比样品、检查涂装基层、检查涂层强度和检查涂层厚度等。下列关于钢结构防火涂料检查的描述，错误的是（ ）。

- A.测针（厚度测量仪）检测涂层厚度
- B.薄涂型防火涂料的涂层厚度符合有关耐火极限的设计要求
- C.厚涂型防火涂料的涂层厚度，80%及以上面积符合有关耐火极限的设计要求，最薄处厚度不做要求
- D.厚涂型防火涂料的涂层厚度，80%及以上面积符合有关耐火极限的设计要求，最薄处厚度不低于设计要求的85%

1.10

21.城市消防站的布置结合城市交通状况和各区域的火灾危险性进行合理布局；街区道路布置和市政消火栓的布局能满足灭火救援需要，街区道路中心线间距离一般在（ ）m以内、市政消火栓沿可通行消防车的街区道路布置，间距不得大于（ ）m。

- A.150， 110
- B.160， 120
- C.150， 120
- D.160， 110

22.基于城市总体布局的消防安全考虑，对于旧城区中严重影响城市消防安全的企业，要及时纳入改造计划，采取限期迁移或改变生产使用性质等措施。对于耐火等级低的建筑密集区和棚户区，破旧房屋一时不能拆除重建的消防安全措施中，错误的是（ ）。

- A.可以划分占地面积不大于 2500m² 的防火分区
- B.各分区之间设置高出建筑屋面不小于 40cm 的防火墙
- C.各分区之间留出不小于 6m 的防火通道
- D.对于无市政消火栓或消防给水不足、无消防车通道的区域，要结合区域内给水管道的改建，增设给水管道的管径和消火栓，或者修建消防蓄水池

23.石油化工企业消防站的设置位置应便于消防车迅速通往工艺装置区和罐区，宜位于生产区全年（ ）且避开工厂主要人流道路。

- B.最小频率风向的下风侧
- A.最小频率风向的上风侧
- C.最大频率风向的下风侧

D.最大频率风向的上风侧

24.火力发电厂选址时，布置在厂区内的点火油罐区，检查围栅高度不小于（）m；当利用厂区围墙作为点火油罐区的围栅时，实体围墙的高度不小于（）m。

A.1.8.2.5

B.1.0.3.5

C.1.5.2.5

D.2.5,3.0

25.某钢铁冶金企业，建筑防火要求露天布置的可燃气体与不可燃气体固定容积储罐之间的净距不得小于（）m。

A.1

B.2

C.5

D.6

26.某大型地下商场，建筑面积为4000m²，采用兼作人员疏散的下沉广场进行防火分隔。下列关于下沉式广场的做法中，正确的是（）。（2016年考试真题）

A.用于疏散的净面积为125m²

B.设置防风雨棚，四周开口高度为0.5m

C.不同区域通向下沉式广场的开口之间的最大水平距离为10m

D.有一部满足疏散宽度要求并直通地面的疏散核梯

27.对一时不能拆除重建的旧城区中严重影响城市消防安全的企业，可划分占地面积不大于2500m²的防火分区，各分区之间留出不小于（）m的防火通道或设置高出建筑屋面不小于50cm的防火墙。

A.3

B.4

C.5

D.6

28.某石油化工企业的厂区设置办公区、动力设备用房、消防站、甲类和乙类液体储罐、液体烃储罐、装卸设施和桶装油品堆场。下列关于工厂总平面布置的做法中，正确的是（）。（2015年考试真题）

A.全厂性的高架火炬设置在生产区全年最小频率风向的上风侧

B.采用架空电力线路进出厂区的总变电所布置在厂区中心

C.消防站位于生产区全年最小频率风向的上风侧

D.散发可燃气体的工艺装置和罐组布置在人员集中场所全年最小频率风向的下风侧

29.对防火间距实地进行测量时，沿建筑周围选择相对较近处测量间距，测量值的允许负偏差不得大于规定值的（）。

A.3%

B.5%

C.8%

D.10%

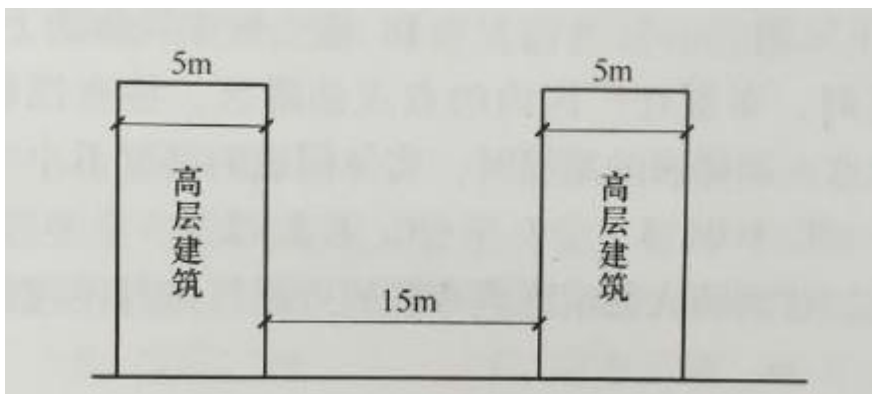
30.汶川地震发生后，灾区需在数天内紧急搭建300余万帐篷和简易篷布房。相关文献资料曾给出纸张、织物、木材的最小临界热辐射强度约为10kW/m²，并规定应急篷宿区之间的防火间距不应小于2m。为安全合理地确定帐篷的防火间距，进行了实体火灾实验。距起火帐篷不同测点处的热辐射强度值见下表。事实上，在确定薄膜类建筑的防火间距时，火灾热辐射强度并不是唯一的控制因素，当地的气象条件，尤其是风的影响成为控制性因素。参照《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）相关规定，帐篷防火分区的防火间距不宜小于（）m。（2015年考试真题）

距起火帐篷/m	2	4	6	8	10	12
热辐射强度/(kW/m ²)	6.378	3.150	2.257	1.411	0.902	0.606

- A.12
- B.2
- C.8
- D.10

1.11

31.如下图所示，按照国家工程消防技术标准规定测定图示两个高层建筑的防火间距为（）m



- A.15
- B.18
- C.20
- D.27

32.消防车道常见设置形式有环形消防车道、尽头式消防车道、穿越建筑的消防车道和与环形消防车道相连的中间消防车道等形式。针对高层厂房，占地面积大于 3000m² 的甲、乙、丙类厂房和占地面积大于 1500m² 的乙、丙类仓库，消防车道通常应该设置的形式为（）

- A.环形消防车道
- B.尽头式消防车道
- C.穿越建筑的消防车道
- D.与环形消防车道相连的中间消防车道

33.高层民用建筑，超过 3000 个座位的体育馆，超过 2000 个座位的会堂，占地面积大于 3000m² 的展览馆等单、多层公共建筑，消防车道的设置形式为（），确有困难时，可沿建筑的两个长边设置消防车道。

- A.方形
- B.圆形
- C.环形
- D.尽头式

34.某 L 形沿街建筑，其沿街道部分的长度为 200m，该建筑的消防车道为（）。

- A.尽头式消防车道
- B.环形消防车道
- C.穿越建筑的消防车道
- D.与环形消防车道相连的中间消防车道

35.对于设有短边长度大于 24m 的内院或天井的建筑物，宜设置（）的消防车道。

- A.穿过建筑物
- B.尽头式
- C.进入内院或天井
- D.环形

36.消防车通道的最小转弯半径是消防车回转时消防车的前轮外侧循圆曲线行走轨迹的半径：我国普通消防车转弯半径为（）m，登高车的转弯半径为 12m，一些特种车辆的转弯半径为 16~20m。

- A.5
- B.6
- C.9
- D.10

37.环形消防车道至少有两处与其他车道相通，对于高层民用建筑尽头式消防车通道的回车场面积不小于（）。

- A.10.0m×10.0m
- B.15.0m×15.0m
- C.18.0m×18.0m
- D.20.0m×20.0m

38.有爆炸危险区域内的楼梯间、室外楼梯或有爆炸危险的区域与相邻区域连通处，应设置门斗等防护措施。下列门斗的做法中，符合现行国家消防技术标准规定的是（）。（2016 年考试真题）

- A.门斗隔墙的耐火极限为 2.0h，门采用甲级防火门且与楼梯间门错位
- B.门斗隔墙的耐火极限为 1.5h，门采用甲级防火门且与楼梯间门正对
- C.门斗隔墙的耐火极限为 2.0h，门采用乙级防火门且与楼梯间门正对
- D.门斗隔墙的耐火极限为 2.5h，门采用乙级防火门且与楼梯间门错位

39.消防车登高操作场地是消防灭火救援的重要设施，下列关于消防车登高操作场地设置的说法中，错误的是（）。（2016 年考试真题）

- A.高层建筑应至少沿一个长边或周边长度的 1/4 且不小于一个长边长度的底边连续布置消防车登高操作场地
- B.消防车登高操作场地靠建筑外墙一侧的边缘距离建筑外墙不应大于 10m
- C.消防车登高操作场地的坡度不宜大于 3%
- D.高层建筑的消防车登高面不应布置裙房

40.高层建筑沿一个长边或周边长度的 1/4 且不小于一个长边长度的底边连续布置消防车登高面，此范围内裙房的进深不大于（）m，且在此范围内设有直通室外的楼梯或直通楼梯间的入口。

- A.3
- B.4
- C.5
- D.6

1.12

41.下列建筑可以间隔布置消防车登高面的是（）。

- A.建筑高度 45m 高层建筑
- B.建筑高度 55m 高层建筑
- C.建筑高度 60m 高层建筑
- D.建筑高度 70m 高层建筑

42.消防车登高操作场地及其下面的地下室、管道和暗沟等，能承受重型消防车的压力，重系列消防车最大总质量一般为（）t。

- A.10-30
- B.15-30
- C.15-40
- D.15-50

43.中间仓库是为满足厂房日常生产的需要，从仓库或上道工序的厂房（或车间）取得一定数量的原材料、半成品、辅助材料存放的场所。当有条件时，中间仓库要尽量设置直通室外的出口。下列关于中间仓库消防安全设计的叙述，错误的是（）。

- A.对于甲、乙类中间仓库，储量不宜超过一昼夜的需要量
- B.有一层中间仓库，用于库房的建筑面积不能大于 4800m²，且划分 4 个建筑面积不大于 1200m² 的防火分区
- C.在一级耐火等级的丙类多层厂房内设置丙类 2 项物品库房，厂房每个防火分区的最大允许建筑面积为 6000m²，中间仓库建筑面积 1200m²，其所服务车间的允许建筑面积不应大于 6000m²
- D.丙类仓库，必须采用防火墙和耐火极限不低于 1.50h 的楼板与厂房隔开，仓库的耐火等级和面积符合丙类仓库的相关规定

44.在建筑防火检查中，小学教学楼的主要教学用房不得设置在（）层以上、中学教学楼的主要教学用房不得设置在（）层以上。

- A.2, 3
- B.3, 4
- C.4, 5
- D.5, 6

45.对民用建筑的附属用房进行防火检查，下列检查结果中不符合现行国家消防技术标准的是（）。（2016 年考试真题）

- A.住宅建筑地下车库的疏散楼梯与地上部分共用楼梯间，并按规范采取分隔措施
- B.将常压燃油锅炉房设置在高层建筑地下二层
- C.将燃油发电机房设置在剧场建筑的地下二层
- D.将油浸变压器室设置在剧场建筑的地下二层

46.建筑防火检查中，要求地下商店营业厅不得设置在地下（）及以下。

- A.一层
- B.二层
- C.三层
- D.四层

47.某市横店影视城设置在高层民用建筑五层，该影视城观众厅的建筑面积不宜大于（）m²，且一个厅、室的疏散门不少于 2 个。

- A.150
- B.250
- C.350
- D.400

48.设置在屋顶上的常（负）压燃气锅炉，距离通向屋面的安全出口不小于（）。

- A.4
- B.5
- C.6
- D.7

49.采用相对密度（与空气密度的比值）不小于（ ）的可燃气体为燃料的锅炉，不得设置在地下或半地下。

- A.0.50
- B.0.75
- C.0.65
- D.0.70

50.锅炉房内设置的储油间总储存量不得大于（ ） m^3 ，且储油间采用耐火极限不低于 3.00h 的防火隔墙与锅炉间分隔；必须在防火墙上开设的门为甲级防火门。

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

1.15

51.建筑平面布置变压器室变压器容量要求，油浸变压器的总容量不大于（ ） $kV \cdot A$ ，单台容量不大于 630 $kV \cdot A$ 。

- A.630
- B.1260
- C.1910
- D.2540

52.在建筑防火检查中，下列关于消防控制室平面布置的叙述，错误的是（ ）。

- A.疏散门直通室外或安全出口
- B.采用耐火极限不低于 2.00h 的隔墙和 1.50h 的楼板与其他部位隔开，隔墙上的门为丙级防火门
- C.消防控制室设置在建筑物的地下一层
- D.消防控制室应设置挡水门橙

53.建筑防火检查中，下列消防水泵房设置部位不符合要求的是（ ）。

- A.地下一层
- B.地下二层
- C.地面与室外出入口地坪高差 5m 地下室内
- D.地面与室外出入口地坪高差 12m 地下室内

54.消防水泵房不得设置在地下（ ）层及以下或地下室内地面与室外出入口地坪高差大于 10m 的楼层内；如单独建造，建筑物的耐火等级不低于二级。

- A.一
- B.二
- C.三
- D.四

55.汽车库不得与（ ）类生产厂房、库房组合建造。

- A.甲、乙
- B.乙、丙
- C.甲、丙
- D.丙、丁

56.人防工程内的医院病房不得设置在地下二层及以下层，设置在地下一层时，室内地面与室外出入口地坪的高差不大于（ ）m。

- A.7
- B.8
- C.9
- D.10

57.对某 33 层住宅建筑的消防电梯进行防火检查，下列检查内容中，不属于防火检查内容的是（）。（2016 年考试真题）

- A.电梯的载重量
- B.首层设置的消防操作按钮
- C.消防电梯内的安装摄像头
- D.消防电梯从首层到达顶层的时间

58.某大型人防工程内的避难走道，与 4 个防火分区相连，每个防火分区的建筑面积均为 2000m²。对该避难走道进行防火检查，下列检查结果中，不符合现行国家消防技术标准的是（）。（2016 年考试真题）

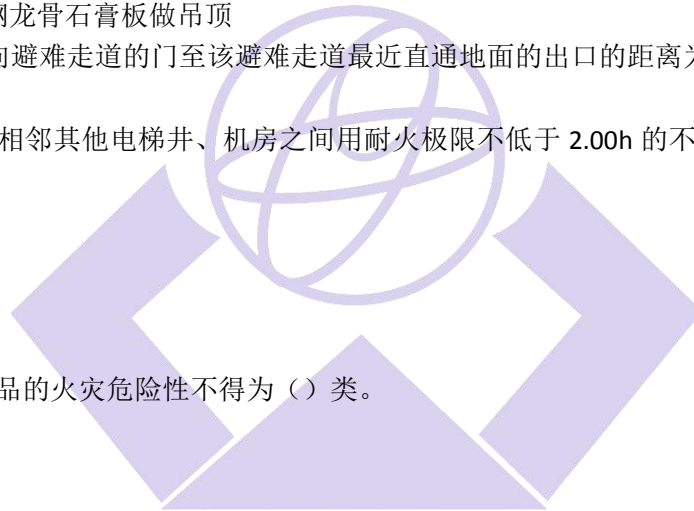
- A.避难走道的两端各设置了 1 个直通地面的安全出口
- B.每个防火分区至避难走道入口处设置了防烟前室，其使用面积为 6m²
- C.避难走道内部采用轻钢龙骨石膏板做吊顶
- D.其中一个防火分区通向避难走道的门至该避难走道最近直通地面的出口的距离为 65m

59.消防电梯井、机房与相邻其他电梯井、机房之间用耐火极限不低于 2.00h 的不燃烧体隔墙隔开，隔墙上的门为（）防火门。

- A.甲级
- B.乙级
- C.丙级
- D.丁级

60.营业厅经营和储存商品的火灾危险性不得为（）类。

- A.甲、乙
- B.乙、丙
- C.甲、丙
- D.乙、丁



九源众诚
JIUYUANZHONGCHENG

1.16

61.下列关于消防电梯的说法中，正确的是（）。（2015 年考试真题）

- A.建筑高度大于 24m 的住宅应设置消防电梯
- B.消防电梯轿厢的内部装修应采用难燃材料
- C.消防电梯应专用于消防灭火救援
- D.满足消防电梯要求的客梯或货梯可以兼做消防电梯

62.直升机停机坪是发生火灾时供直升机救援屋顶平台上的避难人员时停靠的设施。建筑高度超过 100m 且标准层面积超过（）m² 的旅馆、办公楼、综合楼等公共建筑的屋顶宜设直升机停机坪或供直升机救助的设施。

- A.1000
- B.2000
- C.2500
- D.3000

63.消防救援口是指设置在厂房、仓库、公共建筑的外墙上，便于消防队员迅速进入建筑内部，有效开展人员救助和灭火行动的窗口。按照国家工程建设消防技术标准对消防救援口进行防火检查中，下列不符合标准的是（）。

- A.窗口的玻璃易于破碎，并在外侧设置易识别的明显标志
- B.消防救援口设置位置与消防车登高操作场地相对应
- C.供消防救援人员进入的窗口的净高度和净宽度均不应小于 1.5m，下沿距室内地面不宜大于 1.5m
- D.间距不宜大于 20m 且每个防火分区不应少于 2 个，设置位置应与消防车登高操作场地相适应

64.防火分区建筑面积测量值的允许正偏差不得大于规定值的（）。

- A.3%
- B.5%
- C.6%
- D.7%

65.下列关于防火分区的做法，错误的是（）。（2015 年考试真题）

- A.建筑局部设有自动灭火系统，防火分区的增加面积按该局部面积增加 0.5 倍计算
- B.建筑第一至三层设置自动扶梯，防火分区的建筑面积按连通 3 个楼层的建筑面积叠加计算，并按照规范规定划分防火分区
- C.叠加计算错层式汽车库上下连通层的建筑面积，防火分区的最大允许建筑面积可按规范增加 1 倍
- D.人防工程中的水泵房、污水泵房、水池、厕所等无可燃物的房间面积可不计入防火分区面积

66.仓库内设有自动灭火系统时，除冷库的防火分区外，每个防火分区允许最大建筑面积可按常规要求增加（）倍。

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

67.变形缝内不得敷设电缆、可燃气体管道和（）类液体管道。

- A.甲、乙、丙
- B.乙、丙、丁
- C.甲、丙、丁
- D.甲、乙、丁

68.挡烟高度即指各类挡烟设施处于安装位置时，其底部与顶部之间的垂直高度，要求不得小于（）mm。

- A.300
- B.400
- C.500
- D.600

69.对建筑内的防烟分区设置情况进行防火检查，不应检查的内容是（）。（2015 年考试真题）

- A.防烟分区的面积
- B.挡烟垂壁
- C.送风口的风速
- D.防烟分区的划分

70.在确定防烟分区的面积时，应根据具体情况确定合适的防烟分区大小，每个防烟分区的面积不宜大于（）m²。

- A.200
- B.300
- C.400

D.500

1.17

71.某建筑的排烟系统采用活动式挡烟垂壁，按现行国家标准和系统使用功能以及质量要求进行施工，下列工作中，不属于挡烟垂壁安装工作的是（）。（2016年考试真题）

- A.挡烟垂壁与建筑主体结构安装固定
- B.挡烟垂壁之间的缝隙衔接控制
- C.挡烟垂壁与建筑主体之间的缝隙控制
- D.模拟火灾时挡烟垂壁动作功能

72.在对层高为3.5m地下车库进行防烟分区检查时，应注意检查挡烟垂壁的高度是否满足现行国家消防技术标准的要求，下列挡烟垂壁的说法中，错误的有（）。（2016年考试真题）

- A.挡烟垂壁的最下端低于吸引排烟口
- B.挡烟垂壁凸出顶棚500mm
- C.制作挡烟垂壁的材料为5mm厚的普通玻璃
- D.在挡烟垂壁明显位置设置永久性标志铭牌

73.卷帘式挡烟垂壁挡烟部件由两块或两块以上织物缝制时，搭接宽度不得小于（）mm。

- A.10
- B.20
- C.30
- D.40

74.当通风、空气调节系统的风管穿越防火分隔处的变形缝时，应检查其两侧是否设置公称动作温度为（）℃的防火阀。

- A.50
- B.70
- C.60
- D.80

75.以下关于防火墙的说法，正确的是（）。

- A.防火墙是防止火灾蔓延至相邻建筑或相邻水平防火分区且耐火极限不低于2.00h的不燃性实体墙
- B.防火墙从建筑基础部分就要与建筑物完全断开，独立建造
- C.防火墙能将火灾有效地限制在一定空间内，保证火灾肯定不会蔓延
- D.采取设置乙级防火窗等防止火灾水平蔓延的措施时，距离需要限制

76.防火墙的耐火极限一般要求为3.00h，对甲、乙类厂房和甲、乙、丙类仓库，因发生火灾时延续时间较长，燃烧过程中所释放的热量较大，用于防火分区分隔的防火墙耐火极限应保持不低于（）h。

- A.2.00
- B.3.00
- C.5.00
- D.4.00

77.防火墙内不得设置排气道、可燃气体和（）类液体的管道。

- A.甲、乙、丁
- B.甲、乙、丙
- C.丙、丁
- D.甲、丙、丁

78.检查防火墙时，测量防火墙两侧的门、窗、洞口之间最近边缘水平距离，距离测量值的允许负偏差不得大于规定值的（）。

- A.3%
- B.4%
- C.5%
- D.6%

79.柴油发电机房储油间采用防火墙和常闭甲级防火门与发电机间隔开，并设置高（）mm的不燃烧、不渗漏的门槛，地面不得设置地漏。

- A.100
- B.120
- C.150
- D.180

80.某小区物业对小区住宅楼防火门窗安装质量进行检查，其中钢质防火门门框内充填水泥砂浆，门框与墙体采用预埋钢件或膨胀螺栓等连接牢固，固定点间距不宜大于（）mm。

- A.300
- B.400
- C.500
- D.600

1.18

81.防火卷帘的控制器和手动按钮盒分别安装在防火卷帘内外两侧的墙壁便于识别的位置，底边距地面高度宜为（）m并标出上升、下降、停止等功能。

- A.1.3~1.5
- B.1.0~1.3
- C.1.2~1.5
- D.1.5~2.0

82.某百货大楼，地上4层，局部6层，建筑高度36m，建筑面积28700m²，下列做法中，错误的是（）。（2015年考试真题）

- A.防火墙上的防火门采用向疏散方向开启的平开门，并在关闭后能从任何一侧手动开启
- B.办公区走道上的甲级防火门采用常开防火门，在火灾情况下能自行关闭并反馈信号
- C.变形缝附近的防火门设置在六层建筑一侧
- D.因消防电梯前室的门洞尺寸较大，防火门安装和使用不便，采用防火卷帘代替

83.当中庭与周围连通空间的防火分隔采用防火玻璃时，防火玻璃与其固定部件整体的耐火极限不低于（）h。

- A.1.00
- B.2.00
- C.3.00
- D.4.00

84.当中庭与周围连通空间的防火分隔采用防火卷帘时，耐火极限不低于（）h。

- A.1.00
- B.2.00
- C.3.00
- D.4.00

85.防火阀是指安装在通风、空调系统的送、回风管路上，平时呈开启状态，火灾时当管道内气体温度达到

() °C时关闭，在一定时间内满足耐火稳定性和耐火完整性要求，起隔烟阻火作用的阀门。

- A.50
- B.60
- C.70
- D.80

86.防火隔间的建筑面积不小于 () m²。

- A.3.0
- B.4.0
- C.5.0
- D.6.0

87.防火隔间墙为耐火极限不低于 3.00h 的防火隔墙，门为甲级防火门；不同防火通向防火隔间的门最小间距不小于 () m。

- A.3
- B.4
- C.5
- D.6

88.防风雨篷不得完全封闭，四周开口部位要均匀布置，开口的面积不得小于室外空间地面面积的 25%，开口高度不得小于 () m。

- A.1.0
- B.2.0
- C.3.0
- D.4.0

89.某机加工企业需在生产车间内设置中间仓库储存硝酸。下列设置要求中，符合规范规定的是 ()。(2015 年考试真题)

- A.中间仓库靠外墙布置，采用防火墙及耐火极限不低于 1.00h 的楼板与其他部位分隔，硝酸储量不超过 1 昼夜用量
- B.中间仓库靠外墙布置，采用耐火极限不低于 2.50h 的防火隔墙和 1.50h 的楼板与其他部位分隔，硝酸储量不超过 1 昼夜用量
- C.中间仓库靠外墙布置，采用耐火极限不低于 2.00h 的防火隔墙和 1.50h 的楼板与生产部位分隔，硝酸储量不超过 1 昼夜用量
- D.中间仓库靠外墙布置，采用防火墙及耐火极限不低于 1.50h 的不燃性楼板与其他部位分隔，硝酸储量不超过 1 昼夜用量

90.南昌、衡阳和哈尔滨曾先后发生过 3 起建筑火灾坍塌事故，建筑分别在火灾发生后 115min、196min、537min 时坍塌。坍塌建筑的底部或底部数层均为钢筋混凝土框架结构、上部均为砖混结构。事实上，下列建筑结构中，耐火性能相对较低的是 ()。(2015 年考试真题)

- A.砖混结构
- B.钢筋混凝土结构
- C.钢结构
- D.钢筋混凝土排架结构

1.19

91.汽车库、修车库的每个防火分区内的人员安全出口不少于两个，IV类汽车库和III、IV类的修车库可设置 () 个安全出口。

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

92.体育馆建筑均为一、二级耐火等级,依据容量的不同,人员从观众厅疏散出去的时间一般按 3~4min 控制,每个疏散门的平均疏散人数一般不超过 () 人。

- A.300~500
- B.300~600
- C.400~600
- D.400~700

93.下列关于建筑中疏散门宽度的说法中,错误的是 ()。(2016 年考试真题)

- A.电影院观众厅的疏散门,其净宽度应不小于 1.2m
- B.多层办公建筑内疏散门,其净宽度不应小于 0.9m
- C.地下歌舞娱乐场所疏散门,其总净宽度应根据疏散人数按每 100 人不小于 1.0m 计算
- D.住宅建筑的户门,其净宽度不应小于 0.9m

94.公共建筑内的疏散门和住宅建筑户门的净宽度不小于 () m。

- A.0.8
- B.0.9
- C.1.0
- D.1.2

95.观众厅及其他人员密集场所的疏散门,其净宽度不得小于 () m。

- A.1.1
- B.1.2
- C.1.4
- D.1.5

96.除甲、乙类生产车间外,人数不超过 () 人且每道门的平均疏散人数不超过 30 人的房间,其疏散门的开启方向不限。

- A.30
- B.50
- C.60
- D.80

97.直通疏散走道的房间疏散门至最近敞开楼梯间的距离,当房间位于两个楼梯间之间时,按规定减少 () m;当房间位于袋型走道两侧或尽端时,按规定减少 () m。

- A.5, 2
- B.3, 2
- C.4, 2
- D.6, 3

98.对建筑进行防火检查时,应注意检查建筑的疏散楼梯的形式,下列建筑中,应采用防烟楼梯间的是 ()。(2016 年考试真题)

- A.建筑高度为 32m 的高层丙类仓库
- B.建筑高度为 36m 的住宅建筑
- C.建筑高度为 23m 的医院建筑
- D.建筑高度为 30m 的学校办公楼

99.设置剪刀楼梯是当相邻两个安全出口的间距难以满足不应小于 5m 时的变通措施,对底部数层为商场和

步行购物街、上部为塔楼的建筑进行防火检查时，检查人员应注意核对设置剪刀楼梯的合理性，任一门户或疏散门至最近疏散楼梯间入口的距离不应大于（ ）m。（2015 年考试真题）

- A.5
- B.10
- C.7
- D.12

100.一类高层公共建筑和建筑高度大于 32m 的二类高层公共建筑应采用（ ）

- A.防烟楼梯间
- B.封闭楼梯间
- C.敞开楼梯间
- D.室外楼梯

1.22

101.裙房和建筑高度不大于 32m 的二类高层公共建筑应采用（ ）。

- A.防烟楼梯间
- B.封闭楼梯间
- C.敞开楼梯间
- D.室外楼梯

102.医疗建筑、旅馆、老年人建筑，设置歌舞娱乐放映游艺场所的建筑，商店、图书馆、展览建筑、会议中心及类似使用功能的建筑，6 层及以上的其他建筑采用（ ）。

- A.防烟楼梯间
- B.封闭楼梯间
- C.敞开楼梯间
- D.室外楼梯

103.建筑高度不大于 21m 的住宅建筑可采用（ ）。

- A.防烟楼梯间
- B.封闭楼梯间
- C.敞开楼梯间
- D.室外楼梯

104.建筑高度大于 33m 的住宅建筑应采用（ ）。

- A.防烟楼梯间
- B.封闭楼梯间
- C.敞开楼梯间
- D.室外楼梯

105.当仓库仅设一个安全出口时，检查要求正确的是（ ）。

- A.仓库占地面积不大于 400m²
- B.仓库防火分区的建筑面积小于等于 120m²
- C.地下、半地下仓库的建筑面积小于等于 120m²
- D.仓库的地下室、半地下室的建筑面积小于等于 100m²

106.设在地下一层且室内地面与室外出入口地坪高差不大于 10m 的歌舞娱乐放映游艺场所应设（ ）楼梯间。

- A.开敞
- B.敞开
- C.封闭
- D.防烟

107.对高层医院病房楼进行防火检查时，应注意检查避难间的设置情况，下列对某医院病房楼避难间的检查结果中，符合现行国家消防技术标准的是（）。（2016年考试真题）

- A.每个避难间为3个护理单元服务
- B.利用防烟楼梯间和消防电梯合用前室做避难间
- C.避难间采用耐火极限不低于2.00h的防火隔墙和乙级防火门与其他部位分隔
- D.在二层及以上的每个病房楼层设置避难间

108.对某建筑高度为140m的住宅建筑进行防火检查，下列关于避难的检查结果中，不符合现行国家消防技术标准的是（）。（2016年考试真题）

- A.设置了可直接对外开启的乙级防火窗
- B.在避难层设置消防电梯出口
- C.在避难层设置的设备用房与避难区之间采用防火墙分隔
- D.在避难层设置消火栓、机械排烟系统和消防专用电话

109.某超高层办公建筑，建筑总高度为180m，共设置有3个避难层。投入使用前对避难层进行检查，下列检查结果中，正确的是（）。（2015年考试真题）

- A.设置了独立的机械排烟设施
- B.第一个避难层的楼地面与灭火救援地地面的高差为55m
- C.通向避难层的疏散楼梯在避难层进行了分隔
- D.避难层兼作设备层，避难区域与设备管道采用耐火极限1.00h的防火墙分隔

110.依据《建筑设计防火规范》（GB50016-2014），对某高层公共建筑进行的下列防火检查项目中，符合规范要求的是（）。（2015年考试真题）

- A.疏散走道通向防烟楼梯前室的门采用乙级防火门
- B.位于内走道的卡拉OK房间内最远点到房间门的距离为14.9m
- C.首层疏散外门宽度为1.1m
- D.位于内走道尽端的网吧房间门到最近的安全出口的距离为12m

111.设有电影院、礼堂，建筑面积大于500m²的医院、旅馆，建筑面积大于1000m²的商场、餐厅、展览厅、公共娱乐场所、健身体育场所等公共活动场所的人防工程，当底层室内地坪与室外出入口地面高差大于10m时，采用（）。

- A.防烟楼梯间
- B.封闭楼梯间
- C.敞开楼梯间
- D.室外楼梯

112.建筑高度超过（）m的旅馆、办公楼、综合楼等公共建筑应设避难层。

- A.70
- B.80
- C.100
- D.120

113.某购物中心，地下2层，建筑面积65000m²，设置南、北2个开敞的下沉式广场，下列做法中正确的是（）。（2015年考试真题）

- A.分割后的购物中心不同区域通向北下沉式广场开口最近边缘的水平距离宜为 12m
- B.南、北下沉式广场各设置 1 部直通室外地面并满足疏散宽度指标的疏散通道
- C.南下沉式广场上方设雨篷，其开口面积为该空间地面面积的 20%
- D.下沉式广场设置商业零售点，但不影响人员疏散
- 114.某地下商场，地下 1 层，建筑面积近 40000m²，通过设置避难走道划分为建筑面积小于 20000m² 的两个区域，下列关于避难走道的做法，错误的是（）。（2015 年考试真题）
- 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防火门
- B.避难走道在 2 个不同疏散方向上分别设置 1 个直通室外地面的出口
- C.避难走道入口处防烟前室的使用面积为 6.0m²
- D.避难走道的吊顶、墙面和地面采用不燃材料装修
- 115.楼梯间是重要的竖向安全疏散设施。下列建筑设置的楼梯间，不符合相关防火规范要求的是（）。（2015 年考试真题）
- A.建筑高度 30m 的写字楼，设置封闭楼梯间
- B.地上 10 层的医院病房楼，设置防烟楼梯间
- C.一类高层公共建筑的裙房，设置封闭楼梯间
- D.地上 2 层的内廊式老年人公寓，设置敞开楼梯间
- 116.对防火门进行检查时，应注意检查防火门的门扇与下框或地面的活动间隙。根据现行国家消防技术标准的规定，该间隙不应大于（）mm。（2016 年考试真题）
- A.3
- B.6
- C.9
- D.12
- 117.高层医疗建筑采用双面布房的疏散走道，其净宽度根据疏散人数通过计算确定，并应满足不小于（）m 的要求。（2016 年考试真题）
- A.1.1
- B.1.2
- C.1.5
- D.1.4
- 118.配电线路敷设在有可燃物的闷顶时，应当采取穿（）等防火保护措施。
- A.PVC 管
- B.金属管
- C.阻燃管
- D.难燃材料管
- 119.多层民用建筑中超过（）W 的白炽灯不应直接设置在可燃装修材料或可燃构件上。
- A.60
- B.80
- C.100
- D.150
- 120.消防技术服务机构对某大型商场内设置的疏散照明设施进行检测。下列检测结果中，不符合《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）要求的是（）。（2016 年考试真题）
- A.避难间疏散照明的地面最低水平照度为 10.0lx
- B.营业厅疏散照明的地面最低水平照度为 2.0lx
- C.楼梯间疏散照明的地面最低水平照度为 5.5lx
- D.前室疏散照明的地面最低水平照度为 6.0lx

121.对建筑进行防火检查时，应对建筑内设置的应急照明和疏散指示标志进行检查，下列关于公共建筑内安装应急照明灯具的说法中，错误的是（）。（2016年考试真题）

- A.在侧面墙上顶部安装时其底部距地面不得低于1.8m
- B.消防应急照明灯具应均匀布置
- C.在距地面1m以下墙面上安装时应采用嵌入式安装
- D.在侧面墙上顶部安装时其底部距地面不得低于2m

122.下列内容中，不属于电气防爆检查的是（）。（2015年考试真题）

- A.可燃粉尘干式除尘器是否布置在系统的负压段上
- B.导线材质
- C.电气线路敷设方式
- D.带电部件的接地

123.为避免过载、防止短路把电线烧坏或过热形成火源，绝缘电线和电缆的允许载流量不得小于熔断器熔体额定电流的（）倍。

- A.0.75
- B.0.85
- C.1.15
- D.1.25

124.对建筑物进行防火检查时，应注意检查建筑物的消防用电负荷设置的合理性。下列建筑中，消防用电应按一级负荷供电的是（）。（2016年考试真题）

- A.座位数超过1500个的电影院
- B.建筑高度大于50m的乙、丙厂房和丙类库房
- C.座位数超过3000个的体育馆
- D.省级电信和财贸金融建筑

125.在供暖管道的敷设中，当温度大于100℃时，供暖管道与可燃物之间保持的距离不应小于（）mm。

- A.80
- B.60
- C.100
- D.120

126.在对建筑外墙装饰材料进行防火检查时，发现的下列做法中，不符合现行国家消防技术标准规定的是（）。（2016年考试真题）

- A.3层综合建筑，外墙的装饰层采用防火塑料装饰板
- B.25层住宅楼，外墙的装修层采用大理石
- C.建筑高度48m的医院，外墙的装饰层采用多彩涂料
- D.建筑高度55m的教学楼，外墙的装饰层采用铝塑板

127.在对建筑外墙装饰材料进行的防火检查中，下列不符合相关规范要求的是（）。（2015年考试真题）

- A.某综合楼，地上10层，建筑外墙采用铝扣板装饰
- B.某超高层办公楼的裙房建筑外墙采用木纹金属板装饰
- C.某档案馆，建筑高度40m，地上一至四层的建筑外墙采用PVC塑料板墙板装饰
- D.某星级酒店，地上20层，建筑外墙采用难燃仿花岗岩装饰板装饰

128.防火隔间内部装修材料的燃烧性能均采用（）材料。

- A.A级
- B.B级
- C.C级
- D.D级

129.供暖管道与可燃物之间的距离，当温度大于 100℃时，不小于 100mm 或采用不燃材料隔热；当温度不大于 100℃时，不小于（ ）mm 或采用不燃材料隔热。

- A.50
- B.60
- C.80
- D.90

130.在对建筑外保温系统进行防火检查时，发现的下列做法中，符合现行国家消防技术标准要求的是（）。（2016 年考试真题）

- A.建筑高度为 20m 的医院病房楼，基层墙体与装饰层之间有空腔，外墙外保温系统采用燃烧性能为 B2 级的保温材料
- B.建筑高度 27m 的住宅楼，基层墙体与装饰层之间无空腔，外墙外保温系统采用燃烧性能为 B2 级的保温材料
- C.建筑高度 15m 的员工集体宿舍基层墙体与装饰层之间无空腔，外墙外保温系统采用燃烧性能为 B1 级的保温材料
- D.建筑高度为 18m 的办公楼，基层墙体与装饰层之间有空腔，外墙外保温系统采用燃烧性能为 B2 级的保温材料

131.在散发可燃粉尘、纤维的厂房内，散热器表面的平均温度不得超过（ ）℃。

- A.28.5
- B.65.5
- C.80.5
- D.82.5

132.下列对建筑内部装修泡沫塑料进行阻燃处理的要求中，正确的是（）。（2015 年考试真题）

- A.必须在材料进场前完成
- B.必须由阻燃处理专业企业在材料进场前完成
- C.可用喷涂二级饰面性防火涂料的方式处理
- D.可在施工现场进行，但处理后应按规范要求抽样检验

133.根据现行国家消防技术标准，下列净化或输送有爆炸危险粉尘和碎屑的设施上，不需要设置泄压装置的是（）。（2016 年考试真题）

- A.除尘器
- B.过滤器
- C.管道
- D.风机

134.消防控制室的下列检查记录中，应该立即整改的项目是（）。（2015 年考试真题）

- A.消防联动控制器处于手动控制状态
- B.消防水池水位略高于正常水位下限
- C.有 5 只探测器报过故障，但现在处于正常状态
- D.消防水泵控制柜处于手动控制状态

135.某商场，地上 6 层，建筑高度 32m，第一至四层为商业营业厅，第五层为餐饮场所，第六层为电影院。建筑采用与基层墙体、装饰层之间有空腔的外墙外保温系统。下列关于该系统的做法中，错误的是（）。（2015 年考试真题）

- A.采用难燃材料在其表面设置完全覆盖的防护层
- B.外墙外保温材料采用不燃材料
- C.在每层楼板处，采用防火封堵材料封堵该系统与基层墙体、装饰层之间的空腔
- D.屋面外保温材料采用难燃材料

136.某地上5层，建筑面积5800m²，燃气锅炉房采用机械通风，应检查该风机事故排风量换气次数是否不少于（）次/h。（2015年考试真题）

我：

- A.6
- B.10
- C.12
- D.15

二、多项选择题

1.民用建筑类别根据（）进行确定，主要分为住宅建筑和公共建筑两大类。

- A.建筑高度
- B.使用功能
- C.火灾危险性
- D.扑救难易程度
- E.建筑面积

2.下列关于民用建筑最多允许层数与耐火等级的适应性中，符合国家工程技术标准的是（）。

- A.四级耐火等级，建筑层数最多为2层
- B.三级耐火等级，建筑层数最多为5层
- C.疗养院住院部分耐火等级为四级，建筑层数为1层
- D.商店耐火等级为三级，建筑层数为2层
- E.食堂耐火等级为四级，建筑层数为2层

3.建筑耐火等级指建筑物整体的耐火性能，由组成建筑物的墙、柱、梁、楼板等主要构件的（）决定，分为一、二、三、四级。

- A.燃烧性能
- B.材料材质
- C.阻燃性能
- D.最低耐火极限
- E.最高耐火极限

4.对钢结构防火涂料进行检查时，主要进行（）、检查涂层表面质量等操作。

- A.检查涂料防水性能
- B.检查涂装基层
- C.检查涂层强度
- D.检查涂层厚度
- E.检查表面裂纹

1.25

5.对民用建筑实施防火检查时，检查人员应注意查看特殊功能场所设置在地下或半地下，且不应设置在四层及四层以上的用房有（）。（2015年考试真题）

- A.托儿所、幼儿园的儿童用房
- B.医院的住院部分
- C.疗养院的住院部分
- D.儿童游乐厅等儿童活动场所
- E.老年人活动场所

6. 下列关于消防车道设置的叙述，正确的是（）。
- A. 消防车道的净宽度和净空高度均不小于 3.0m，其坡度不宜大于 8%
 - B. 消防车在转弯处应满足消防车转弯半径的要求，一般轻系列消防车大于等于 6m，中系列消防车大于等于 8m，重系列大于等于 10m
 - C. 消防车道边缘距供消防车取水的天然水源和消防水池的距离不宜大于 2m
 - D. 消防车道边缘距可燃材料堆垛的距离不得小于 5m
 - E. 消防车道必须与铁路平面交叉时，设置备用车道，且两车道之间的距离不小于经常通过的一列火车的长度
7. 对消防电梯进行安装检查时，主要操作包括（）。
- A. 核查电梯检测主管部门核发的有关证明文件，检查消防电梯的载重量、消防电梯的井底排水设施
 - B. 测量消防电梯前室面积、首层消防电梯间通向室外的安全出口通道的长度，面积测量值的允许负偏差和通道长度测量值的允许正偏差不得大于规定值的 3%
 - C. 使用首层供消防人员专用的操作按钮，检查消防电梯能否下降到首层并发出反馈信号，此时其他楼层按钮不能呼叫消防电梯，只能在轿厢内控制
 - D. 使用秒表测试消防电梯由首层直达顶层的运行时间，检查消防电梯行驶速度是否保证从首层到顶层的运行时间不超过 1min
 - E. 使用消防电梯轿厢内专用消防对讲电话与消防控制中心进行不少于 3 次通话试验，通话语音清晰
8. 某办公楼，设置 1 部消防电梯和 2 部防烟楼梯间，消防电梯单独设置。在检查消防电梯及其前室时，下列做法中，符合规定的有（）。（2015 年考试真题）
- A. 消防电梯从首层到顶层的运行时间为 60s
 - B. 在首层的消防电梯入口设置供消防队员专用的操作按钮
 - C. 在消防电梯前室的入口处采用防火卷帘分隔
 - D. 地下层为无人员经常停留的汽车库，消防电梯不停靠
 - E. 消防电梯前室的建筑面积为 6m²
9. 防火间距是指防止着火建筑在一定时间内引燃相邻建筑，便于消防扑救的间隔距离。当防火间距不足时，可根据具体情况采取一些相应的措施。下列关于防火间距不足所采取措施的说法，正确的是（）。
- A. 调整生产厂房的部分工艺流程和库房的储存物品的数量
 - B. 改变建筑内的生产或使用性质，尽量减少建筑物的火灾危险性
 - C. 设置独立的防火墙
 - D. 拆除全部耐火等级低、占地面积小、适用性不强且与新建建筑相邻的原有陈旧建筑
 - E. 将建筑物的普通外墙改为防火墙
10. 下列可以设置一个安全出口或一部疏散楼梯的有（）。
- A. 除歌舞娱乐放映游艺场所外，防火分区建筑面积不大于 200m² 的地下或半地下设备房间、防火分区建筑面积不大于 50m² 且经常停留人数不超过 15 人的其他地下或半地下建筑（室）
 - B. 除托儿所、幼儿园外单层公共建筑或多层公共建筑的首层，建筑面积小于等于 200m² 且人数不超过 50 人的单层公共建筑
 - C. 建筑高度不大于 27m 的住宅，每个单元任一层的建筑面积小于 650m² 且任一户门至最近安全出口的距离小于 20m
 - D. 除医疗建筑，老年人建筑，托儿所、幼儿园的儿童用房，儿童游乐厅等儿童活动场所和歌舞娱乐放映游艺场所等外，耐火等级、建筑层数、每层最大建筑面积和使用人数符合相关规定的公共建筑
 - E. 建筑高度大于 27m、不大于 54m 的住宅，每个单元任一层的建筑面积小于 650m²，且任一户门至最近安全出口的距离小于 10m
11. 为满足厂房日常管理的需要，在厂房内可以设置一些管理、控制或调度生产的办公用房以及工人的临时休息室。关于此类办公用房和临时休息室的叙述，正确的是（）。
- A. 甲、乙类厂房必须设置办公室、休息室等时，只能与厂房贴邻建造，且厂房的耐火等级不低于二级

- B.甲、乙类厂房必须设置办公室、休息室等时，采用耐火极限不低于 3.00h 的不燃体防爆墙隔开和设置独立的安全出口
- C.丙类厂房，厂房内可设置为厂房服务的办公室、休息室，采用耐火极限不低于 2.50h 的不燃体隔墙和 1.50h 的楼板与厂房隔开，并至少设置 2 个独立的安全出口
- D.丙类厂房，如隔墙上需开设相互连通的门时，需为乙级防火门
- E.丙类厂房，厂房内不可设置为厂房服务的办公室、休息室
- 12.下列建筑的耐火等级不低于一级的有（）。
- A.高层厂房
- B.建筑面积不大于 1000m² 的单层丁类厂房
- C.储存特殊贵重的仪器设备
- D.高层汽车库
- E.地下或半地下室
- 13.锅炉房设置在首层或地下一层的靠外墙部位，如为常（负）压燃油或燃气锅炉，可设置在（）上。
- A.地下二层
- B.地下一层
- C.屋顶
- D.首层
- E.二层
- 14.关于锅炉房设施的配置，下列说法正确的是（）。
- A.应设置火灾报警装置
- B.应设置独立的通风系统
- C.应设置和建筑规模相适应的灭火设施
- D.应设置独立的供电设备
- E.燃气锅炉房需检查是否设置爆炸泄压设施

1.26

- 15.某汽车轮碾打磨厂房，地上 2 层，建筑高度 12m，建筑面积 5600m²。在防火检查时获取的下列信息中，正确的是（）。（2015 年考试真题）
- A.屋顶钢承重构件涂刷防火涂料保护，耐火极限达到 1.00h
- B.除尘管道避开厂房的梁、柱，沿外墙布置
- C.一层设置办公室，并采用防火墙和耐火极限不低于 1.50h 的楼板与其他部位分隔
- D.厂房设封闭楼梯间，并采用乙级防火门
- E.排风除尘设备集中布置在室外独立的建筑内，该建筑外墙与厂房的防火间距为 10m
- 16.下列关于消防车通道防火检查中，正确的是（）。
- A.选择车道路面相对较窄部位以及车道 4m 净空高度内两侧突出物最近距离处进行测量，以最大宽度确定为消防车道宽度
- B.消防车道与厂房（仓库）、民用建筑之间不得设置妨碍消防车作业的树木、架空管线等障碍物
- C.选择消防车道正上方距车道相对较低的凸出物进行测量，以凸出物与车道的垂直高度确定为消防车道净高
- D.不规则回车场以消防车可以利用场地的内接正方形为回车场地或根据实际设置情况进行消防车通行试验，满足消防车回车的要求
- E.当消防车道设置在建筑红线外时，需取得权属单位的同意，确保消防车道正常使用
- 17.对某地下一层人防工程进行消防安全检查，下列检查结果中，不符合现行国家消防技术标准要求的有（）。

(2016 年考试真题)

- A. 设置了排烟机房，且采用防火墙和常闭甲级防火门与其他场所隔开
- B. 设置了一个建筑面积为 200m² 的电游戏厅，并采取了相应的防火分隔措施
- C. 设置了一个建筑面积为 2000m² 的超市，并采取了相应的防火分隔措施
- D. 设置了一个建筑面积为 200m² 的幼儿早教中心，并采取了相应的防火分隔措施
- E. 设置了一个建筑面积为 150m² 的餐厅，其操作间采用液化石油气燃料
18. 在人防工程中，不允许设置的场所或设施包括 ()
- A. 哺乳室、幼儿园、托儿所、游乐厅等儿童活动场所和残疾人员活动场所
- B. 使用、储存液化石油气、相对密度（与空气密度比值）大于或等于 0.75 的可燃气体和闪点小于 60℃ 的液体作燃料的场所
- C. 油浸电力变压器
- D. 地下商店
- E. 歌舞娱乐放映游艺场所
19. 在人防工程中，歌舞娱乐放映游艺场所检查的内容包括 ()。
- A. 采用耐火极限不低于 2.00h 的不燃体墙和耐火极限不低于 1.00h 的楼板与其他场所隔开，墙上必须开设的门为乙级防火门
- B. 布置在袋形走道的两侧或尽端时，最远房间的疏散门至最近安全出口的距离不大于 9m
- C. 歌舞娱乐放映游艺场所不得布置在地下二层及二层以下
- D. 当布置在地下一层时，地下一层地面与室外出入口地坪的高差不大于 8m
- E. 一个厅、室的建筑面积不大于 100m²
20. 某消防服务机构对建筑面积为 30000m² 的大型地下商场进行安全评估，在对防火隔间进行检查时发现，防火分区通向防火隔间的门为乙级防火门，两个乙级防火门的间距为 4m，隔间的装修为轻钢龙骨石膏板吊顶，阻燃壁纸装饰墙面，隔间内有几位顾客坐在座椅上休息。根据现行国家消防技术标准，该防火隔间不符合现行国家消防技术标准规定的有 ()。(2016 年考试真题)
- A. 防火隔间的门为乙级防火门
- B. 采用轻钢龙骨石膏板吊顶
- C. 设置供人员休息用的座椅
- D. 不同防火分区开向防火隔间门的距离为 4m
- E. 采用阻燃壁纸装饰墙面
21. 消防技术人员对某工业区进行安全检查。下列仅设置一个安全出口的生产场所中，符合安全出口设置要求的场所有 ()。(2015 年考试真题)
- A. 某甲类厂房，每层建筑面积 120m²，同一时间作业人数 3 人
- B. 某戊类厂房，每层建筑面积 300m²，同一时间作业人数 24 人
- C. 某丁类厂房，每层建筑面积 350m²，同一时间作业人数 20 人
- D. 某乙类厂房，每层建筑面积 180m²，同一时间作业人数 8 人
- E. 某丙类厂房，每层建筑面积 260m²，同一时间作业人数 18 人
22. 某纺织厂房，地上 3 层，耐火等级为二级，建筑高度 18m，建筑面积 16800m²，设置 4 部疏散楼梯间。下列关于疏散楼梯间的做法，正确的有 ()。(2015 年考试真题)
- A. 厂房的 3 部疏散楼梯间靠外墙布置，并具备天然采光和自然通风条件，设置为封闭楼梯间
- B. 厂房的 1 部疏散楼梯间不能自然通风采光，因厂房的建筑高度小于 32m，防烟楼梯间可不设置前室
- C. 厂房的 1 部疏散楼梯间不能自然通风采光，将其改为防烟楼梯间
- D. 封闭楼梯间、防烟楼梯间的顶棚、墙面和地面的装修材料均采用不燃烧材料
- E. 其中 1 部封闭楼梯间开设防火门确有困难，采用防火卷帘代替
23. 对建筑的疏散楼梯进行工程验收时，下列关于疏散楼梯间检查的做法中，正确的有 ()。(2016 年考试真

题)

- A.检查疏散楼梯间在各层的位置是否改变
- B.检查地下与地上公用的楼梯间在首层地下层的出入口处是否设置防火隔墙并与乙级防火门完全隔开
- C.测量疏散楼梯间的门完全开启时楼梯平台的有效宽度
- D.检查通向建筑屋面的疏散楼梯间的门的开启方向是否正确
- E.检测疏散楼梯的净宽度，每步楼梯的测量点不少于3处

24.竖向井道设置的主要检查要求包括()。

- A.建筑的电缆井、管道井、排(气)烟道、垃圾道等竖向井道，均分别独立设置
- B.井壁耐火极限不低于1.50h，井壁上的检查门为丙级防火门
- C.高层建筑内的垃圾道排气口直接开向室内，垃圾斗设在垃圾道前室内，该前室的门为乙级防火门
- D.井内严禁敷设可燃气体和甲、乙、丙类液体管道，并不得敷设与电梯无关的电缆、电线等
- E.电梯门的耐火极限不低于1.00h，并同时符合相关完整性和隔热性要求

25.防火检查中，通过对防火门的()等进行检查，核实防火门的设置是否符合现行国家工程建设消防技术标准的要求。

- A.选型
- B.系统功能
- C.外观
- D.材质
- E.安装质量

26.建筑的安全疏散和避难设施主要包括疏散走道、疏散楼梯(包括室外楼梯)、疏散出口(包括疏散门和安全出口)，()，疏散指示标志和疏散应急照明，有时还要考虑疏散诱导广播。

- A.避难走道
- B.下沉式广场
- C.避难间
- D.避难层
- E.地下通道

27.关于安全出口的说法，以下正确的是()。

- A.安全出口是指供人员安全疏散用的楼梯间、室外楼梯的出入口或直通室内外安全区域的出口，保证在火灾时能够迅速安全地疏散人员和抢救物资，减少人员伤亡，降低火灾损失
- B.安全出口的数量与安全出口总宽度、安全疏散距离没有直接关系
- C.公共建筑内每个防火分区或一个防火分区的每个楼层，安全出口不少于3个
- D.住宅建筑安全出口数量与建筑单元每层的建筑面积和户门到安全出口的距离有关，一般要求住宅单元每层的安全出口不少于2个
- E.厂房每个防火分区或一个防火分区的每个楼层的安全出口不少于2个

28.安全疏散距离是安全疏散设计的一项重要内容，关于安全疏散距离的设置，下列说法中，符合现行国家消防技术标准要求的有()。(2016年考试真题)

- A.商场营业厅内任意点至疏散门的距离不应大于30m
- B.设置自动喷水系统的场所，室内任意点至安全出口的安全疏散距离可在规范规定值的基础上增加25%
- C.高层建筑在首层未采用防烟楼梯间前室时，可将直通室外的门设置在离楼梯间不大于15m处
- D.采用敞开式外廊的建筑，安全疏散距离可在规范规定值的基础上增加5m
- E.位于二级耐火等级建筑内的卡拉OK厅，厅内任一点至直通疏散走道的疏散门的直线距离不应大于9m

29.安全疏散距离的长短与（）等因素有关，直接影响疏散所需要的时间。

- A.建筑物的使用性质
- B.建筑面积
- C.人员密集程度
- D.建筑高度
- E.人员自身活动能力

30.疏散楼梯间分为（）。

- A.敞开楼梯间
- B.封闭楼梯间
- C.防烟楼梯间
- D.地下楼梯
- E.室外楼梯

31.封闭楼梯间的检查要求包括（）。

- A.楼梯间靠外墙布置，并能直接天然采光和自然通风
- B.首层如将走道和门厅等包括在楼梯间内形成扩大的封闭楼梯间时，需采用乙级防火门等措施与其他走道和房间隔开
- C.除楼梯间的门之外，楼梯间的内墙上不开设其他门窗洞口
- D.高层建筑、人员密集的公共建筑、人员密集的多层丙类厂房、甲乙类厂房楼梯间的门为甲级防火门，并向疏散方向开启
- E.楼梯间墙体采用耐火极限不低于 3.00h 的不燃体

32.室外楼梯的检查要求包括（）。

- A.室外楼梯和每层出口处平台，采用不燃烧材料制作，平台的耐火极限不低于 1.00h
- B.在楼梯周围 2.0m 内的墙面上不开设其他门窗洞口，疏散门为甲级防火门，且不正对楼梯段设置
- C.楼梯段耐火极限不低于 0.25h，楼梯的最小净宽不小于 0.9m，倾斜角度不大于 45°，栏杆扶手的高度不小于 1.2m
- D.公共建筑的疏散楼梯两段之间的水平净距不小于 25cm
- E.疏散楼梯不采用螺旋楼梯和扇形踏步，如踏步上下两级所形成的平面角不超过 10°，每级离扶手 25cm 处的踏步深度超过 22cm 时可作疏散楼梯使用

33.某丙类厂房建筑高度为 45m，对此消防救援窗口进行防火检查。下列消防救援窗口设置的做法中，符合规范要求的是（）。（2016 年考试真题）

- A.消防救援窗口采用易碎安全玻璃，并在外侧设置明显标志
- B.每个防火分区设置 1 个消防救援窗口
- C.消防救援窗口设置在 3 层以上楼层
- D.消防救援窗口的净高和净宽均为 1.20m
- E.消防救援窗口的下沿距地面室内高度为 1.2m

34.常见容易发生火灾或爆炸的厂房主要有（）。

- A.生产过程中散发的可燃气体、蒸气、粉尘、纤维与采暖管道、散热器表面接触，虽然采暖温度不高，也可能引起燃烧的厂房，例如二硫化碳气体、黄磷蒸气
- B.生产和加工钾、钠、钙等物质的厂房
- C.生产过程中散发的粉尘受到水、水蒸气的作用能产生爆炸性气体的厂房，例如电石、碳化铝、氢化钾、氢化钠、硼氢化钠等放出的可燃气体
- D.生产和加工食品的厂房
- E.生产和加工汽车零部件的厂房

35.对建筑内部装修工程进行防火检查时，应注意检查装修施工单位有关规定的情况。根据现行国家消防技

术标准，下列规定中，应由施工单位遵守的有（）。（2016年考试真题）

- A.施工现场应具备相应的工程质量检测制度
- B.防火装修材料进入施工现场后应对材料进行见证取样检验
- C.材料进场时应检查精装修材料的燃烧性能，并填写进场检查记录
- D.装修施工过程中，应分阶段对所选用防火装修材料进行抽样检验
- E.内部装修不应影响消防设施的使用功能

第三章消防设施安装、检测与维护管理

一、单项选择题

1.消防设施的现场检查不包括（）。

- A.日常维护保养检查
- B.产品合法性检查
- C.产品质量检查
- D.一致性检查

2.关于消防设施现场检查中的合法性检查，下列描述正确的是（）。

- A.纳入强制性产品认证的消防产品，查验其依法获得的技术鉴定证书
- B.新研制的尚未制定国家或者行业标准的消防产品，不需要进行查验
- C.查验个别消防产品的型式检验报告
- D.查验所有消防产品、管材管件以及其他设备的出厂检验报告或者出厂合格证

3.下列不属于消防产品一致性检查的步骤及要求的是（）。

- A.逐一登记到场的各类消防设施的设备及其组件名称、批次以及生产厂名等，与其设备清单、使用说明书等核对无误
- B.查验各类消防设施的设备及其组件的规格型号及其数量、生产厂名，以及标志、外观等，与经国家消防产品法定检验机构检验合格的型式检验报告一致
- C.查验所有消防产品、管材管件、电缆电线以及其他设备、材料的出厂检验报告或出厂合格证
- D.查验各类消防设施的设备及其组件规格型号，符合经法定机构批准或者备案的消防设计文件要求

4.消防设施竣工验收分为资料检查、施工质量现场检查和（）三个环节，消防设施竣工验收过程中，按照各类消防设施的施工及验收规范的要求填写竣工验收记录表。

- A.质量验收判定
- B.核对账本
- C.质量评估记录
- D.质量检验报告

5.消防设施档案应真实记录建筑消防设施的质量状况，从延续性要求及可追溯性要求出发，完整的档案内容应包括（）。（2015年考试真题）

- A.消防设施平面布局、系统验收报告，维护保养记录
- B.消防设施值班、巡查、检测、维护及记录
- C.消防设施基本情况各类文件资料，消防设施及相关人员动态管理的记录、资料
- D.消防设施巡查记录以及消防控制室值班记录

6.消防安全重点单位（）至少对消防设施巡查1次。

- A.每4h

- B.每日
C.每周
D.每月
- 7.消防水源的维护管理要求，（）对消防水池、高位消防水池、高位消防水箱等消防水源设施的水位进行一次检测。
- A.每日
B.每周
C.每月
D.每季度
- 8.《消防控制室值班记录表》和《建筑消防设施巡查记录表》的存档时间不少于（）年。
- A.一
B.二
C.三
D.四
- 9.《建筑消防设施检测记录表》《建筑消防设施故障维修记录表》《建筑消防设施维护保养计划表》《建筑消防设施维护保养记录表》的存档时间不少于（）年。
- A.二
B.三
C.四
D.五
- 10.消防给水系统按水压分类，可分为高压消防给水系统、稳高压消防给水系统和（）。
- A.低压消防给水系统
B.临时高压消防给水系统
C.中低压消防给水系统
D.中高压消防给水系统

1.31

- 11.消防给水系统按给水范围分类，可分为独立消防给水系统和（）。
- A.专用消防给水系统
B.生活、消防共用给水系统
C.室外消防给水系统
D.区域（集中）消防给水系统
- 12.下列有关消防水泵接合器安装说法中，错误的是（）。（2015年考试真题）
- A.墙壁水泵接合器安装高度距地面宜为1.1m
B.组装时消防水泵接合器的安装，应按接口、本体、接接管、止回阀、安全阀、放空管、控制阀的顺序进行
C.止回阀的安装方向应使消防用水能从消防水泵接合器进入系统
D.消防水泵接合器接口距离外消火栓或消防水池的距离宜为15~40m
- 13.水泵机组基础的平面尺寸，有关资料如未明确，无隔振安装应较水泵机组底座四周各宽出（）mm；有隔振安装应较水泵隔振台座四周各宽出150mm。
- A.90~120
B.100-150
C.90-150
D.100~160

14. 安装单位技术人员对某医院综合楼消防给水系统的进场设备、材料进行安装前检查。下列检查方案中，符合相关规范要求的是（）。（2015 年考试真题）

- A. 按 20% 的比例对镀锌铜管进行现场外观检查
- B. 持有消防产品强制性认证证书的产品免于现场检查
- C. 全数检查阀门的铭牌、安全操作指示标志、产品说明书和水流方向的永久标志
- D. 按 30% 的比例，且不少于 1 个的规定，对螺纹密封件进行现场外观检查

15. 某超高层建筑，室内消火栓系统采用临时高压消防给水系统，并采用减压阀减压分区供水，减压阀设置在该区域最高部位。减压阀至最不利消火栓的水头损失为 0.04MPa。其阀后静、动压设计压力值分别为 0.50MPa、0.40MPa。下列系统调试检测结果中，不符合现行国家消防技术标准的是（）。（2016 年考试真题）

- A. 减压阀后静压为 0.495MPa，出水达到设计流量时，阀后动压为 0.395MPa
- B. 试验消火栓出水时，阀后动压为 0.45MPa
- C. 出水量为设计流量的 150% 时，阀后动压为 0.23MPa
- D. 在试验消火栓出水、设计流量出水和 150% 设计流量出水时，减压阀的噪声没有明显异常

16. 消防给水系统维护管理人员，应掌握和熟悉消防给水系统的（）、性能和操作规程。（2016 年考试真题）

- A. 灭火机理
- B. 工作原理
- C. 运行规律
- D. 设计原理

17. （）用于低压流体输送用焊接钢管及外径可以攻螺纹的无缝钢管的连接。

- A. 焊接连接
- B. 法兰连接
- C. 螺纹连接
- D. 承插连接

18. 采用沟槽连接件连接管道变径和转弯时，宜采用沟槽式异径管件和弯头；当需要采用补芯时，三通上可用（）个，四通上不应超过（）个；公称直径大于 50mm 的管道不宜采用活接头。

- A. 一，二
- B. 二，一
- C. 一，三
- D. 二，三

19. 消防给水管穿过建筑物承重墙或基础时，应预留洞口，洞口高度应保证管顶上部净空不小于建筑物的沉降量，不宜小于（）m，并应填充不透水的弹性材料。

- A. 0.1
- B. 0.2
- C. 0.3
- D. 0.4

20. 对高位消防水箱进行维护保养，应定期检查水箱水位，检查水位的周期至少应为每（）检查一次。（2016 年考试真题）

- A. 日
- B. 月
- C. 季
- D. 年

2.8

21.某消防检测机构，检查物业公司临时高压消防给水系统维护管理记录，发现有一条维护管理记录如下：自动和手动启动消防水泵时，水泵无法实现运转，按下控制柜的机械应急启动操纵杆时，水泵能正常运转。下列关于系统故障的原因中，正确的是（）。（2016年考试真题）

- A.自动巡检变频器故障
- B.控制电器元件故障
- C.电机供电回路故障
- D.供电电回路故障

22.某住宅小区采用临时高压消防给水系统，电动消防水泵供水，高位消防水箱稳压，运行维护管理时，根据现行国家消防技术标准，正确的做法是（）。（2016年考试真题）

- A.每月手动启动消防泵运行，并检查供电情况
- B.每季度检查供电情况
- C.每年测试泵的流量和压力
- D.每周对稳压泵的停泵启泵压力进行检查

23.室内消火栓系统管道安装时，管井的消防立管安装采用（）的安装方法。

- A.从上至下
- B.从下至上
- C.由内至外
- D.由外至内

24.对于重点部位消火栓，（）应逐一进行一次出水试验，出水应满足压力要求。

- A.每日
- B.每月
- C.每季
- D.每年

25.下列关于消防水枪抗跌落性能检查的说法中，正确的是（）。（2015年考试真题）

- A.水枪应从距地（ 1.5 ± 0.02 ）m 高处自由跌落
- B.水枪应从距地（ 2.0 ± 0.02 ）m 高处自由跌落
- C.水枪应从距地（ 1.8 ± 0.02 ）m 高处自由跌落
- D.水枪应从距地（ 2.2 ± 0.02 ）m 高处自由跌落

26.室外地上式消火栓安装时，消火栓顶距地面高为（）m，立管应垂直、稳固、控制阀门并距消火栓不应超过（）m，消火栓弯管底部应设支墩或支座。

- A.0.32，3.5
- B.0.32，2.5
- C.0.64，1.5
- D.0.64，3.5

27.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（）。（2016年考试真题）

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

28.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。（2015年考试真题）

- A.月
- B.年

- C.半年
- D.季度

29.根据《消防给水及消火栓系统技术规范》(GB50974-2014)的规定,下列关于室内消火栓系统日常维护管理的说法中,正确的是()。(2015年考试真题)

- A.每季度应该对消火栓进行一次严密性试验检查,发现有不正常的消火栓应及时更换
- B.每季度应该对消火栓进行一次外观和漏水检查,发现有不正常的消火栓应及时更换
- C.每季度应该对消火栓进行一次出水试验检查,发现有不正常的消火栓应及时更换
- D.每季度应该对消火栓进行一次水压强度试验检查,发现有不正常的消火栓应及时更换

30.根据《消防给水及消火栓系统技术规范》(GB50974-2014)的规定,室内消火栓系统管网安装完成后,对其进行水压试验和冲洗的正确顺序是()。(2015年考试真题)

- A.强度试验→严密性试验→冲洗
- B.强度试验→冲洗→严密性试验
- C.冲洗→强度试验→严密性试验
- D.冲洗→严密性试验→强度试验

2.10

31.消防工程施工工地的进场检验含合法性检查,一致性检查及产品质量检查,某工地对消火栓进行检查,下列检查项目中,属于合法性检查的项目是()。(2016年考试真题)

- A.型式检验报告
- B.抽样试验
- C.型号规格
- D.设计参数

32.某建筑自动喷水灭火系统采用玻璃球洒水喷头,其中部分喷头玻璃球色标为黄色,该喷头公称动作温度为()℃。(2016年考试真题)

- A.57
- B.68
- C.79
- D.93

33.自动喷水灭火系统、防烟排烟系统的工程施工质量缺陷,当 $A=0$, 且 $B \leq 2$, 且 $B+C \leq$ () 时,竣工验收判定为合格;否则,竣工验收判定为不合格。

- A.4
- B.5
- C.6
- D.7

34.闭式自动喷水灭火系统的喷头,其公称动作温度宜高于环境最高温度()℃。

- A.60
- B.45
- C.35
- D.30

35.采用闭式喷头的湿式自动喷水灭火系统每个报警阀控制喷头数不宜超过()个。

- A.1100
- B.1000

C.800

D.500

36.某商场消防控制室先后接到地下室仓库内的 2 个感烟探测器、自动喷水灭火系统的水流指示器和报警阀压力开关等的动作信号，下列值班人员的工作程序中，正确的是（）。（2016 年考试真题）

A.组织扑救火灾

B.电话落实火情

C.打 119 电话报警

D.现场查看火情

37.检查自动喷水灭火系统，湿式报警阀前压力为 0.35MPa，打开湿式报警阀组试阀，以 1.2L/s 的流量防火，不带延迟器的水力警铃最迟在（）s 内发出报警铃声（2016 年考试真题）

A.5

B.30

C.15

D.90

38.湿式报警阀组调试时，从试水装置处放水，当湿式报警阀进水压力大于 0.14MPa。放水流量大于 1L/s 时，报警阀启动，带延迟器的水力警铃在（）s 内发出报警铃声不带延迟器的水力警铃应在 15s 内发出报警铃声，压力开关动作，并反馈信号。

A.3~90

B.5-50

C.5-60

D.5~90

39.自动喷水灭火系统定期巡视检查测试时，下列关于湿式报警阀组检测试验的内容及要求的说法中，错误的是（）。（2016 年考试真题）

A.测试过程中系统排出的水应通过排水设施全部排走，湿式报警阀处的排水立管不宜小于 DN75

B.开启末端试水装置，以 1.2L/s 的流量放水，水流指示器、湿式报警阀、压力开关动作

C.消防联动控制器应准确接收并显示水流指示器、压力开关、水泵的反馈信号

D.压力开关应直接连锁启动消防水泵

40.某工地按现行国家标准《通用阀门压力试验》GB/T13927 和《自动喷水灭火系统第 6 部分：通用阀门》GB5135.6 的要求，对消防用蝶阀开展进行检验。下列检查项目中，不属于进行检验项目的是（）。（2016 年考试真题）

A.水头损失检查

B.外观质量检查

C.规格型号检查

D.开关指示标志

2.12

41.闭式自动喷水灭火系统施工安装前，需对已进场的闭式喷头进行密封性能试验。下列情况中，符合相关施工验收规范要求的是（）。（2015 年考试真题）

A.施工单位按规范要求抽样并使用专用试验装置进行密封性能试验

B.密封性能试验压力为 3MPa，保压时间 1min

C.施工单位按每批喷头总数量的 1%抽样送国家法定检测机构进行密封性能试验

D.施工单位按每批喷头 5 只喷头抽样送国家法定检测机构进行密封性能试验

42.对自动喷水灭火系统实施检查维护，下列项目中，属于年度检查内容的是（）。（2015 年考试真题）

- A.报警阀组气动性能测试
- B.水流指示器动作性能测试
- C.水源供水能力测试
- D.水泵接合器完好性检查

43.物业管理公司对自动喷水灭火系统进行维护管理，定期巡视检查测试，根据《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50361 的要求，下列检查项目中属于每月检查项目的是（）。（2016 年考试真题）

- A.消防水源供水能力的测试
- B.室外阀门井中给水管道控制阀的开启状态
- C.控制阀的铅封、锁链
- D.所有报警阀组的试水阀防水测试及其启动性能测试

44.对消防设施进行定期检测是消防设施维护管理工作的一项重要内容，确定自动喷水灭火系统末端试水的检测周期所依据的标准是（）。（2016 年考试真题）

- A.《建筑消防设施检测技术规范》GA503
- B.《建筑消防设施维护管理规定》GB25201
- C.《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261
- D.《自动喷水灭火系统设计规范》GB50084

45.在自动喷水灭火设施检测工作中，通常会用到移动后有可能影响测试精度的仪器设备，如：电子秤、超声波流量计等。为保证检测结果的可靠性，应采取的措施是（）。（2015 年考试真题）

- A.在每次移动后，立即进行现场校准和必要的调整
- B.对完成三次检测工作的仪器设备自行调整和校准
- C.对完成五次检测工作的仪器设备自行调整和校准
- D.对完成三次检测工作的仪器设备送法定计量机构校准

46.自动喷水灭火系统水流指示器的安装应在管道试压和冲洗合格后进行，在水流指示器前管道上安装的信号阀，与水流指示器之间的距离不宜小于（）mm。（2015 年考试真题）

- A.400
- B.500
- C.300
- D.600

47.某消防技术服务机构承接了某仓库干式自动喷水灭火系统维保工作，在对差动式干式报警阀进行检查时，发现安装在通往延迟塞管道上的小孔排水阀偶尔有水滴滴出，但报警阀启动后就不滴了。下列关于此情况的说法中，正确的是（）。（2015 年考试真题）

- A.报警阀正常
- B.报警阀故障，应拆下报警组进行检修
- C.报警阀故障，应立即堵住排水阀出口
- D.报警阀故障，因影响不大，暂不采取措施

48.某消防检测机构对一栋二类高层办公楼的消防给水系统进行检测。该建筑室外有两路消防进水，自动喷水灭火系统设计流量为 27L/s，设计扬程为 1.0MPa；室内消火栓系统设计流量为 20L/s，设计扬程 0.98MPa；高位消防水箱最低有效水位距最高层喷头的有效距离为 10m。查验验收报告，系统所有检测合格。检测消防泵性能及其运转情况，下列检测结果中，符合现行国家消防技术标准的是（）。（2016 年考试真题）

- A.自动喷水泵零流量时的压力为 1.50MPa
- B.自动喷水灭火系统最不利点末端试水装置打开 5s 后，流量开关发现信号启动自动喷水泵
- C.消火栓泵出流量 25L/s 时电机停止工作
- D.室内消火栓系统试验消火栓出流量为 3L/s 时，消火栓泵没有启动

49.某工地在自动喷水灭火系统施工安装前进行进场检验，下列关于报警阀组现场检验检查项目中，正确的是（）。（2016年考试真题）

- A.附件配置、外观标识、外观质量、渗漏试验和报警阀结构等
- B.附件配置、外观标识、外观质量、渗漏试验和强度实验等
- C.阀门材质、外观标识、外观质量、渗漏试验和强度试验等
- D.压力等级、外观标识、外观质量、渗漏试验和强度试验等

50 下列关于自动喷水灭火系统日常维护管理的做法中，正确的是（）。（2015年考试真题）

- A.每季度对所有的末端试水阀和报警阀的放水试验阀进行一次放水试验，并应检查系统的压力是否正常
- B.每季度对所有的末端试水阀和报警阀的放水试验阀进行一次放水试验，并应检查系统的出水情况是否正常
- C.每季度对所有的末端试水阀和报警阀的放水试验阀进行一次放水试验，并应检查系统的严密性是否正常
- D.每季度对所有的末端试水阀和报警阀的放水试验阀进行一次放水试验，并应检查系统的启动、报警功能以及出水情况是否正常

2.24

51.对自动灭火系统洒水喷头进行现场检查时，应确认其标志齐全。直立型玻璃球喷头溅水盘或者本体上至少应具有商标、型号、公称动作温度、制造厂（代号）、生产日期及（）等标志。（2015年考试真题）

- A.玻璃球色标
- B.响应时间指数
- C.玻璃球公称直径
- D.水流方向

52.检测建筑内自动喷水灭火系统报警阀水力警铃声强时，打开报警阀试水阀，放水流量为 1.5L/s，水力警铃喷嘴处压力为 0.1MPa。在距离水力警铃 3m 处测试水力警铃声强。根据现行国家消防技术标准，警铃声强至少不应小于（）dB。（2016年考试真题）

- A.70
- B.60
- C.65
- D.75

53.下列关于自动喷水灭火系统水力警铃故障原因的说法中，错误的是（）。（2015 考试真题）

- A.未按照水力警铃的图样进行组件的安装
- B.水力警铃产品质量不合格或损坏
- C.水力警铃的喷嘴堵塞或叶轮、铃锤组件卡阻
- D.水力警铃前的延迟器下部孔板的溢出水孔堵塞

54.（）是由水源、供水设备、管道、雨淋阀组、过滤器和水雾喷头等组成，向保护对象喷射水雾灭火或防护冷却的灭火系统。

- 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

55.水喷雾灭火系统报警阀组在设计无要求时，安装距室内地面高度宜为（）m。

- A.0.8
- B.1.2
- C.1.5

D.2.0

56.气体灭火系统组件喷嘴的最大保护高度不宜大于（）m。

A.3.5

B.4

C.6.5

D.7.5

57.根据《水喷雾灭火系统技术规范》GB50219，对水喷雾灭火系统应进行联动试验检查，系统响应时间、工作压力和流量应符合设计要求：当系统为手动控制时，应以手动方式进行至少（）试验，检查系统的动作情况及信号反馈情况。（2016年考试真题）

A.3次

B.1次

C.4次

D.5次

58.某钢铁生产企业从国外进口了一套水喷雾灭火系统，用于油浸变压器。该系统使用的喷头均为撞击型水雾喷头，其产品说明书上标注为“高速雾化喷头”。下列关于能否使用该喷头的说法中，正确的是（）。（2015年考试真题）

A.可以使用，国外产品质量有保证

B.可以使用，该喷头系高速雾化喷头

C.可以使用，进口查验时未发现任何问题

D.不能使用

59.某国家重点工程的地下变电站装有3台大型油浸变压器，设置了水喷雾灭火系统。系统安装初调完毕后进行实喷试验时，所有离心雾化喷头始终只能喷出水柱，均不能成雾。现场用仪器测得水雾喷头人口处压力为0.36MPa，并拆下全部离心雾化型喷头与设计图样、喷头样本和产品相关检测资料核对无异常。可能造成这种现象的原因是（）。（2015年考试真题）

A.水泵额定流量偏小

B.管网压力偏低

C.喷头存在质量问题

D.管网压力偏高

60.细水雾灭火系统灭火的主要机理不包括（）。

A.窒息

B.表面冷却

C.辐射热阻隔

D.稀释

2.25

61.基于细水雾灭火系统的机理，下列哪个场所不适用于细水雾灭火系统灭火（）。

A.相对封闭空间内可燃液体火灾

B.相对封闭空间内可燃固体表面火灾

C.存有碳化物、卤化物的厂房火灾

D.电子信息机房、配电室、电缆夹层场所的火灾

62.细水雾灭火系统喷头的安装，应在管道安装完毕，试压、吹扫合格后进行。喷头与管道连接处的密封材料宜采用（）。（2016年考试真题）

- A.聚四氟乙烯
- B.麻丝
- C.O 型密封圈
- D.粘结剂

63.细水雾灭火系统应按喷头的型号规格存储备用喷头，其数量不应小于相同型号规格喷头实际设计使用总数的（），且分别不应少于（）只。

- A.1%， 5
- B.2%， 5
- C.3%， 10
- D.4%， 15

64.开式细水雾灭火系统采用局部应用方式时，其喷头布置应能保证细水雾完全包容或覆盖保护对象或部位，喷头与保护对象的距离不宜小于（）m。

- A.0.3
- B.0.4
- C.0.5
- D.0.8

65.下列场所，宜选用全淹没应用方式的开式细水雾灭火系统的是（）。

- A.油浸变压器室
- B.液压站
- C.柴油发电机房
- D.燃油锅炉房

66.在气体灭火系统中，喷嘴的最大保护高度应不大于 6.5m，最小保护高度应不小于（）mm。

- A.80
- B.120
- C.250
- D.300

67.某建筑的电子计算机房采用气体灭火系统保护，在一个防护区内安装了 3 台预制灭火装置，根据《气体灭火系统设计规范》GB50370，3 台预制灭火装置动作响应时差最大不得大于（）s。（2016 年考试真题）

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

68.气体灭火系统同一防护区内的预制灭火系统装置多于 1 台时，其装置数量不宜超过（）台。

- A.5
- B.8
- C.10
- D.12

69.根据《气体灭火系统施工及验收规范》GB50263，安装气体灭火系统气动驱动装置的管道时，水平管道应采用管卡固定，管卡的间距不宜大于（）m，转弯处应增设 1 个管卡。（2016 年考试真题）

- A.0.6
- B.0.5
- C.0.7
- D.0.8

70.在气体灭火系统中，在吊顶内、活动地板下等隐蔽场所内的管道，可涂红色油漆色环，色环宽度不应小

于（）mm。每个防护区或保护对象的色环宽度要一致，间距应均匀。

- A.30
- B.50
- C.60
- D.70

2.26

71.对气体灭火系统进行维护保养，应定期对系统功能进行测试。下列关于模拟喷气试验的说法中，错误的是（）。（2016年考试真题）

- A.每年应对防护区进行一次模拟喷气试验
- B.IG541混合气体灭火系统应采用其充装的灭火剂进行模拟喷气试验
- C.七氟丙烷系统模拟喷气实验时，试验瓶的数量不应小于灭火剂储存容器数的10%，且不少于1个
- D.高压二氧化碳灭火系统应采用其充装的灭火剂进行模拟喷气试验

72.下列关于气体灭火系统维护管理的说法中，正确的是（）。（2015年考试真题）

- A.气体灭火系统的储存器应定期抽样送国家级消防产品检验中心检验
- B.应按《气瓶安全技术监察规程》的规定对气体灭火系统使用的钢瓶进行维护保养
- C.每两个季度应对高压二氧化碳储存容器逐个进行称重检查
- D.发现七氟丙烷灭火系统储存容器内的压力低于额定工作压力时，应立即使用氮气增压

73.在气体灭火系统中，高压储存装置的贮存容器必须固定在支架上，支架与建筑构件固定，要牢固可靠，并做防腐处理；操作面距墙或操作面之间的距离不宜小于1.0m，且不小于贮存容器外径的（）倍。

- A.1.0
- B.1.2
- C.1.5
- D.1.8

74.下列关于气体灭火系统灭火剂输送管道强度试验与气密性试验的说法中，正确的是（）。（2015年考试真题）

- A.经气体强度试验合格且在试验后未拆卸过的管道可不进行气密性试验
- B.IG541混合气体灭火剂输送管道的气密性试验压力与气压强度试验压力相差无几，故可只做气密性试验
- C.气压强度试验或气密性试验的加压介质可采用空气、二氧化碳或氮气
- D.同时具备水压强度试验与气压强度试验条件时，可选择任一方式进行试验

75.消防检测机构对某单位安装的干粉预制灭火装置进行检测，下列检测结果中，不符合现行国家消防技术标准规定的是（）。（2016年考试真题）

- A.灭火剂储存量为160kgB.管道长度为18m
- C.工作压力2.3MPaD.一个防护区使用3套预制灭火装置

76.下列关于气体灭火系统功能验收的说法中，错误的是（）。（2015年考试真题）

- A.设有灭火剂备用量的系统，必须进行模拟切换操作试验且合格
- B.柜式气体灭火装置进行模拟喷气试验时，宜采用自动启动方式且合格
- C.使用高压氮气启动选择阀的二氧化碳灭火系统，选择阀必须在容器阀动作之后或同时打开
- D.气体灭火系统功能验收时，应按规范要求要求进行主、备电源切换试验并合格

77.泡沫混合液立管上设置的控制阀，其安装高度一般在（）m之间，并需要设置明显的启闭标志；当控制阀的安装高度大于1.8m时，需要设置操作平台或操作凳。

- A.1.1~1.5

B.1.1-1.6

C.1.2-1.5

D.1.2~1.8

78.泡沫灭火系统使用的常压钢制泡沫液储罐通常采用现场制作的方式，下列关于现场制作要求的说法中，正确的是（）。（2015年考试真题）

A.泡沫液管道吸液口应紧贴常压钢制泡沫液储罐底面

B.现场制作的常压钢制泡沫液储罐应进行严密性试验，试验时间应在30min以上，目测不能有泄漏

C.现场制作的常压钢制泡沫液储罐，仅需对内表面进行防腐处理

D.现场制作的常压钢制泡沫液储罐的防腐处理应在严密性试验前进行

79.某油库采用低倍数泡沫灭火系统，根据《泡沫灭火系统施工及验收规范》GB50281有关维护管理规定，下列检查项目中，属于每年检查一次的项目是（）。（2016年考试真题）

A.储罐立管除锈

B.喷泡沫试验

C.冲洗管道

D.自动控制设施功能测试

80.泡沫产生装置进场检验时，下列检查项目中，不属于外观检查项目的是（）。（2016年考试真题）

A.材料材质

B.铭牌标记

C.机械损伤

D.表面涂层

2.27

81.移动式中倍数泡沫灭火系统用于B类火灾场所，需要泡沫产生器喷射泡沫有一定射程，所以其发泡倍数不能太高，通常采用吸气型中倍数泡沫枪，发泡倍数在50以下，射程一般为（）m。

A.10~20

B.10~25

C.8~15

D.12~18

82.消防技术检测机构对某油田采油储罐区设置的泡沫灭火系统进行维保检查，该系统使用柴油动力给水泵组，当主泵启动5min时，控制器接到水温超高信号，对此情况，正确的处理措施为（）。（2015年考试真题）

A.立即停机停水，进行维修

B.立即停机停水，水温降低后再开机

C.在10s内切换至备用泵

D.允许主泵继续运行

83.在对泡沫灭火系统进行功能验收时，可用手持折射仪测量混合比的是（）。（2015年考试真题）

A.水成膜泡沫液

B.折射仪指数较小的泡沫液

C.氟蛋白泡沫液

D.抗溶水成膜泡沫液

84.室内泡沫消火栓的栓口方向宜向下或与设置泡沫消火栓的墙面成90°，栓口离地面或操作基面的高度一般为1.1m，允许偏差为（）mm，坐标的允许偏差为20mm。

A.10

- B. ±10
- C. 15
- D. ±20

85. 某中型石油库航空煤油的立式固定顶储罐设置了低倍数泡沫灭火系统, 采用水成膜泡沫液, 运行几年后, 消防设施检测机构对该系统进行检测与评估。下列检测结果中, 不符合现行国家消防技术标准的有()。(2016年考试真题)

- A. 泡沫混合液的连续供给时间为 45min
- B. 泡沫混合液的发泡倍数为 10
- C. 系统最不利点泡沫发生装置出泡沫的时间为 4.6min
- D. 泡沫混合液的供给强度为 4.7L/min · m²

86. 下列属于干粉灭火系统密封面检查要求的是()。

- A. 所有外露接口均设有防护堵、盖, 且封闭良好
- B. 无碰撞变形及其他机械性损伤
- C. 品种、规格、性能符合国家现行产品标准和设计要求
- D. 外露非机械加工表面保护涂层完好

87. 下列关于干粉灭火系统组件选型及设置要求的说法中, 正确的是()。(2015年考试真题)

- A. 喷头的单孔直径不应大于 6mm
- B. 应采用快开型选择阀
- C. 采用局部灭火方式时, 可不设置火灾声光警报器
- D. 干粉灭火剂输送管道分支可使用四通管件

88. 下列不属于干粉灭火系统阀驱动装置安装要求的是()。

- A. 对于气动阀驱动装置, 启动气体储瓶上需永久性标明对应防护区或保护对象的名称或编号
- B. 压力显示装置安装在便于人员观察的位置
- C. 对于重力式机械阀驱动装置, 需保证重物在下落行程中无阻挡
- D. 对于拉索式机械阀驱动装置, 除必要外露部分外, 拉索需采用经内外防腐处理的钢管防护

89. 下列关于干粉灭火系统管理要求的说法, 正确的是()。(2015年考试真题)

- A. 储存容器允许的最低环境温度为-30℃
- B. 地上防护区有固定窗扇时可不设机械排风装置
- C. 驱动气体储瓶管理应执行《气瓶安全技术监察规程》
- D. 自动控制状态下的干粉灭火系统不得延迟喷放

90. 对干粉灭火系统进行周期性检查维护管理, 下列检查项目中, 不属于年度功能检测项目的是()。(2016年考试真题)

- A. 气瓶和干粉储罐充装量
- B. 模拟启动检查
- C. 模拟备用瓶组成功能试验
- D. 模拟紧急启停功能

2.28

91. 每个灭火器设置点灭火器的设置数量不多于()具。

- A. 2
- B. 4
- C. 5
- D. 6

92. 对建筑灭火器的配置进行检查时, 应注意检查灭火器的适用性。宾馆客房区域的走道上不应设置()。(2016

年考试真题)

- A.水型灭火器
- B.碳酸氢钠灭火器
- C.泡沫灭火器
- D.磷酸铵盐灭火器

93.在对建筑灭火器进行防火检查时，也应注意检查灭火器箱与地面的距离，根据现行国家消防技术标准，灭火器箱底部距地面的高度不应小于（）cm。(2016年考试真题)

- A.8
- B.5
- C.10
- D.15

94.灭火器使用一定年限后，对符合报废条件、报废年限的灭火器，建筑使用管理单位应及时采购符合要求的灭火器进行等效更换。下列灭火器中，正常情况下出厂时间已满10年但不满12年可不报废的是（）。(2015年考试真题)

- A.二氧化碳灭火器
- B.水基型灭火器
- C.洁净气体灭火器
- D.干粉灭火器

95.对在同一配置单元内设置有两种类型的灭火器的场所进行验收检查时，下列检查结论中正确的是（）。(2015年考试真题)

- A.核查灭火器的类型、数量、规格、灭火级别均符合设计要求，而且两种灭火剂的充装量相等，判定灭火器的配置合格
- B.核查灭火器的类型、数量、规格、灭火级别均符合设计要求，而且两种灭火剂的类型不相容，判定灭火器的配置合格
- C.核查灭火器的类型、数量、规格、灭火级别均符合设计要求，而且两种灭火剂的类型相容，判定灭火器的配置合格
- D.核查灭火器的类型、数量、规格、灭火级别均符合设计要求，但两种灭火剂的充装量不相等，判定灭火器的配置不合格

96.某消防技术服务结构的检测人员对一大型商业综合体设置的各类灭火器进行检查，根据现行国家标准《建筑灭火器配置验收及检查规范》CB50444的要求，下列关于灭火器的检查结论中，正确的是（）。(2016年考试真题)

- A.每个月对顶层办公区域配置的灭火器进行一次检查，符合要求
- B.每个月对商场部分配置的灭火器进行一次检查，符合要求
- C.每个月对地下室配置的灭火器进行一次检查，符合要求
- D.每个月对锅炉房配置的灭火器进行一次检查，符合要求

97.对灭火器整体结构及箱门开户性能实质检查开户操作，翻盖箱门的开户角度不得小于（）。(2015年考试真题)

- A.155°
- B.165°
- C.170°
- D.100°

98.排烟风机应保证在280℃的环境条件下能连续工作不少于（）min。

- A.30
- B.40

C.60

D.120

99.活动挡烟垂壁的手动操作按钮应固定安装在便于操作、明显可见处，距楼地面（ ）m 之间。

A.1.0~1.3

B.1.3~1.5

C.1.0~1.5

D.1.2~1.5

100.防排阀系统施工安装前，对风管部件进行现场检验时，下列检查项目中，不属于现场检查项目的是（）。

（2016 年考试真题）

A.电动防火阀

B.送风口

C.正压送风机

D.柔性短管

101. 对某商场地下车库的机械排烟系统进行验收时，选择一个防御分区的一只感温探测器和一只手动报警装置进行模拟火灾试验，然后观察排烟阀和排烟风机的动作情况，并使用风速仪测试相应排烟口处的风速。下列现场情况及排烟口处的风速测试结果中，符合验收要求的是（）。（2015 年考试真题）

A.相应防烟区的排烟阀开启，并联动相应的排期风机，排烟口处的风速仪测试结果为 8.5m/s

B.相应防烟区的排烟阀开启，并联动相应的排期风机，排烟口处的风速仪测试结果 12m/s

C.相邻防烟区的排烟阀开启，并联动相应的排风机，排期口处的风速仪测试结果，8.5m/s

D.相邻防烟区的排阀开启，并联动相应的排烟风机，排烟口处的风速仪测试结果为 12m/s

102.对建筑防排烟系统验收时，验收包含资料验收，外观质量检查、系统功能测试和合格判定等四部分内容，下列文件资料中，不属于资料验收内容的是（）。（2016 年考试真题）

A.施工图等设计文件

B.立项批准文件

C.联动调试记录表

D.风管系统安装及检查记录

103.某消防技术服务机构对已完工的防烟排烟系统进行检测，下列做法中，错误的是（）。（2015 年考试真题）

A.采用发烟器分别对消防电梯前室及附近的两只感烟探测器进行模拟火灾试验，待相应的正压送风机启动后，使用风速仪对消防电梯前室设置的送风口处的风速进行测量，获得测量结果并观察消防联动控制器是否接收到相应正压送风机的动作信号

B.对二层商场电动挡烟垂壁附近的一只感烟探测器进行发烟试验，观察电动挡烟垂里的自动降落情况

C.手动打开设在地下车库的排烟阀，待相应的排烟风机启动后，使用风速仪对排烟口处的风速进行测量，获得测量结果并观察消防联动控制器是否接收到相应排烟阀、排烟风机的动作信号

D.启动地下车库的排烟系统，手动关闭排烟风机入口处总管上设置的排烟防火阀，观察排烟风机的运行状态及消防联动控制器接收到相应排烟防火阀、排烟风机动作信号的有关情况

104.某商场消防设施维护管理人员对商场设置的防烟排烟系统进行日常巡查。下列内容中，不属于防烟排烟系统日常巡查的是（）。（2015 年考试真题）

A.每天检查送风机、排烟风机及其控制柜的外观及工作状态

B.每天检查挡烟垂壁及其控制装置外观及工作状态

C.每天检查送风阀、排烟阀联动启动送风机、排烟风机的功能

D.每天检查电动排烟窗、自然排烟设施的外观

105.建筑防排烟系统运行周期性维护管理中，下列检查项目中，不属于每半年检查项目的是（）。（2016年考试真题）

- A.防火阀
- B.排烟口
- C.联动功能
- D.送风口（阀）

106.当消防用电负荷为一级时，应设置自动启动装置，并在主电源断电后（）s内供电。

- A.15
- B.30
- C.40
- D.45

107.储存可燃物的仓库及类似场所照明光源应采用冷光源，其垂直下方与堆放可燃物品水平间距不应小于（）m，不应设置移动式照明灯具。

- A.0.1
- B.0.2
- C.0.3
- D.0.5

108.电动机应安装在牢固的机座上，机座周围应有适当的通道，与其他低压带电体、可燃物之间的距离不应小于（）m，并保持干燥清洁。

- A.1.0
- B.1.5
- C.1.8
- D.2.0

109.下列关于消防控制室内设置的消防控制室图形显示装置与火灾报警控制器、电气火灾监控设备、火灾报警传输设备等之间关系描述中，错误的是（）。（2015年考试真题）

- A.火灾报警控制器可将所有信息传输至图形显示装置
- B.通过操作图形显示装置，可控制消防水泵控制器的工作状态
- C.电气火灾监控系统是由另一生产企业提供的产品，不能与火灾报警控制器连接的图形显示装置直接通信，所以连接了该企业提供的图形显示装置
- D.火灾报警传输设备可直接连接图形显示装置

110.电热器具周围（）m以内不应放置可燃物。

- A.0.1
- B.0.2
- C.0.5
- D.1.0

3.3

111.为防止电气火灾发生，应采取有效措施；预防电气线路过载，下列预防电气线路过载的措施中，正确的是（）。（2016年考试真题）

- A.装电气火灾监控量
- B.应根据负载的情况选择合适的电线
- C.安装剩余电流保护装置
- D.安装测温式电气火灾监控探测器

112. 下列关于消防供配电线路说法中，错误的是（）。（2015 年考试真题）

- A. 消防设备供电线路穿越不同防火分区穿孔处应做防火封堵
- B. 消防供电线路穿越不同防火分区穿孔处所用封堵材料，均应为无机材料
- C. 消防设备供电线路应采用阻燃电缆或耐火电缆
- D. 消防供电线路进入配电柜、控制器等电器柜的穿孔处应做防火封堵

113. 下列接线方式中，符合电气防火要求的是（）。（2015 年考试真题）

- A. 将 2 根不同线径的单芯铜导线直接压接在同一个端子上
- B. 将铜导线和铝导线直接绞接后用胶布缠绕
- C. 将铜导线和铝导线烫锡后接到接线端子上
- D. 将单芯导线烫锡后绞接，再用防水胶布缠绕

114. 下列关于电气防火说法中，错误的是（）。（2015 年考试真题）

- A. 在供配电线路上加装过流保护装置可保证该线路不会引发大火
- B. 在供配电线路上加装剩余电流式电气火灾监控探测器，可有效降低火灾发生概率
- C. 采用矿物绝缘电缆可保证该线路本身不会着火
- D. 供配电线路上加装过电压保护装置可有效降低火灾发生的概率

115. 消防应急照明灯具应均匀布置，最好安装在棚顶或距楼地面（）m 以上的侧面墙上。

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

116. 某建筑工程施工现场按照现行国家消防技术标准的规定，配置临时消防设施，临时消防应急照明灯具选用自备电源的应急照明灯具时，自备电源的连续供电时间不应小于（）min。（2016 年考试真题）

- A. 30
- B. 60
- C. 40
- D. 50

117. 应急照明配电箱和分配电装置落地安装时宜高出地面（）mm 以上。

- A. 20
- B. 30
- C. 50
- D. 60

118. 消防应急标志灯具在顶部安装时，尽量不要吸顶安装，灯具上边与顶棚距离宜大于（）mm。

- A. 150
- B. 200
- C. 350
- D. 400

119. 大于（）m² 的防火分区应单独设置应急照明配电箱或应急照明分配电装置。

- A. 500
- B. 1000
- C. 2000
- D. 5000

120. 一个应急照明配电箱或应急照明分配电装置所带灯具覆盖的防火分区总面积不超过（）m²，地铁隧道内不应超过一个区段的 1/2，道路交通隧道内不宜超过 500m。

- A.2000
- B.3000
- C.3500
- D.4000

3.4

121.下列检测消防应急灯具的应急工作时间方法中，错误的是（）。（2015年考试真题）

- A.切断所有消防应急灯具的电源，巡视每台灯具的应急工作情况，发现灯具熄灭时，记录灯具的应急工作时间
- B.切断集中电源型消防应急灯具的主电源，使其中一个供电回路供电的所有灯具转入应急工作状态，巡视每台灯具的应急工作情况，发现灯具熄灭时，记录灯具的应急工作时间
- C.依次切断不同防火分区内所有的消防应急灯具的主电源，巡视每台灯具的应急工作情况，发现灯具熄灭时，记录灯具的应急工作时间
- D.切断集中电源型消防应急灯具的主电源，使所有灯具转入应急工作状态，观察任意一台灯具，发现该灯具熄灭时，记录灯具的应急工作时间

122.消防应急照明集中电源的应急输出回路中，不应连接的设备是（）。（2015年考试真题）

- A.应急照明配电箱
- B.应急照明分配电装置
- C.应急照明灯具
- D.应急标志灯具

123.光栅光纤感温火灾探测器每个光栅的保护面积和保护半径应符合点型感温火灾探测器的保护面积和保护半径要求，光纤光栅感温段的弯曲半径应大于（）mm。

- A.200
- B.300
- C.400
- D.500

124.点型感烟火灾探测器投入运行2年后，应每隔（）年至少全部清洗一遍。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

125.某建筑内安装的火灾自动报警系统进行检查时，发现部分模块的连接导线余量不够，根据现行国家消防技术标准，关于模块的连接导线余量的说法中，正确的是，应留有不小于（）mm的余量。（2016年考试真题）

- A.100
- B.150
- C.200
- D.250

126.为了防止建筑物在火灾时发生轰燃，有效的方法是采用自动喷水灭火系统保护筑物，闭式自动喷水灭火系统必须在（）启动并控制火灾的增长。（2016年考试真题）

- A.火灾自动报警系统的感烟探测器探测到火灾之前
- B.火灾自动报警系统的感温探测器探测到火灾之前
- C.火灾自动报警系统接收到手动报警按钮信号之前

D.起火房间达到轰燃阶段之前

127.在火灾自动报警系统工程质量验收判定准则中，下列情形中，可判定为B类不合格的是（）。（2015年考试真题）

- A.报警控制器规格型号与设计不符
- B.施工过程中质量管理检查记录不完整
- C.火灾探测器的备品数量不足
- D.系统抽检中有一探测器无法发出警报信号

128.某建筑物内设有火灾自动报警系统，下列关于火灾探测器的安装质量检查结果中，不符合安装要求的是（）。（2015年考试真题）

- A.安装在顶棚上的点型感烟探测器距多孔送风顶棚孔口的水平距离为1m
- B.安装在宽度为2m的内走道顶棚上的点型感温探测器的间距为12m
- C.在净高为12m的中庭安装的一对红外光束感烟探测器距地面的垂直距离为11m，且在这一高度上没有任何遮挡物
- D.会议室内感烟探测器的报警确认灯朝向会议室的门口

129.某建筑物内火灾自动报警系统施工结束后，调试人员对通过管路采样的吸气式火灾探测器进行调试。下列调试方式和结果中，不符合现行国家消防技术标准要求的是（）。（2016年考试真题）

- A.在其中一根采样管最末端（最不利处）采样孔加入试验烟，控制器在120s内发出火灾报警信号
- B.断开其中一根探测器的采样管路，控制器在100s内发出故障信号
- C.断开其中一根探测器的采样管路，控制器在120s内发出故障信号
- D.在其中一根采样管最末端（最不利处）采样孔加入试验烟，控制器在100s内发出火灾报警信号

130.对剩余电流式电气火灾监控系统进行检查时，应主要检查剩余电流式探测器安装情况。检查发现的下列做法中，正确的是（），（2016年考试真题）

- A.将相线和PE线穿过剩余电流式探测器
- B.将PE线和中性线穿过剩余电流式探测器
- C.将相线和中性线穿过剩余电流式探测器
- D.将相线、中性线和PE线穿过剩余电流式探测器

二、多项选择题

1.为了确保施工质量，施工中要建立健全施工质量管理体系和工程质量检验制度，施工现场配备必要的施工技术标准。消防设施施工过程质量应该按照下列哪些要求组织实施（）。

- A.对到场的各类消防设施的设备、组件以及材料进行现场检查，经检查合格后方可用于施工
- B.各工序按照施工技术标准进行质量控制，每道工序完成后进行检查，检查后即可进入下一道工序
- C.相关各专业工种之间交接时，进行检验认可，经监理工程师签证后，方可进行下一道工序
- D.消防设施安装完毕，施工单位按照相关专业调试规定进行调试
- E.调试结束后，施工单位向建设单位提供质量控制资料和各类消防设施施工过程质量检查记录

2.消防技术服务机构对某电信机房安装的瓶组式细水雾灭火系统进行验收前的检测工作，在检验有关产品质量合格证明文件时，发现该灭火系统使用的储水瓶、储气瓶均不具备《气瓶安全技术监察规程》规定的合格证明文件，但产品持有某国家级消防产品检验中心出具的型式试验合格报告。下列结论中，正确的有（）。（2015年考试真题）

- A.该灭火系统具有合格的型式试验报告，可以使用
- B.该灭火系统不符合《消防产品监督管理规定》及有关安全法规的要求，不能使用
- C.储水瓶、储气瓶应取得《气瓶安全技术监察规程》规定的合格证明文件

- D.该灭火系统可暂时使用，应在产品保修期内更换储水瓶、储气瓶
- E.型式试验结论不能证明使用于该工程的储水瓶、储气瓶符合特征设备安全监察管理规定
- 3.关于消防设施现场检查中的一致性检查，描述正确的是（）。
- A.消防产品一致性检查是防止使用假冒伪劣消防产品施工、降低消防设施施工安装质量的有效手段
- B.逐一登记到场的各类消防设施的设备及其组件名称、批次、规格型号、数量和生产厂名、地址和产地，与其设备清单、使用说明书等核对无误
- C.非消防产品类的管材管件以及其他设备查验其法定质量保证文件
- D.查验各类消防设施的设备及其组件规格型号，符合经法定机构批准或者备案的消防设计文件要求
- E.查验所有消防产品、管材管件以及其他设备的出厂检验报告或者出厂合格证
- 4.消防技术服务机构对某电视发射塔安装的 IG541 混合气体灭火系统进行验收前检测。在模拟启动试验环节，正确的检测方法有（）。（2015 年考试真题）
- A.手动模拟启动试验时，按下手动启动按钮，观察相关声光报警系统及启动输出端负载的动作信号、联动设备动作是否正常
- B.手动模拟启动试验时，使压力信号反馈装置动作，观察相关防护区门外的气体喷放指示灯动作是否正常
- C.自动模拟启动试验时，用人工模拟火警使防护区内的任一火灾探测器动作，观察火警信号输出后，相关报警设备动作是否正常；再用人工模拟火警使防护区内的另一火灾探测器动作，观察相关声光报警及启动输出端负载的动作信号、联动设备动作是否正常
- D.可用一个与灭火系统驱动装置启动电压、电流相同的负载代替灭火系统驱动装置进行模拟启动试验
- E.手动模拟启动试验与自动模拟启动试验任选一项即可
- 5.消防设施技术检测前，检测机构按照下列哪些要求对各类消防设施及其检测仪器仪表进行检查（）。
- A.各类消防设施的设备及其组件符合设计选型，具有出厂合格证明文件，消防产品具有符合法定市场准入规定的证明文件
- B.各类灭火剂在产品质量证明文件超过有效期也可使用
- C.各类消防设施的设备及其组件符号清晰，色标正确即可
- D.各类消防设施的设备及其组件、材料的外观完好无损、无锈蚀，设备、管道无泄漏，导线和电缆的连接、绝缘性能、接地电阻等符合设计要求
- E.检测用仪器、仪表、量具等按照国家现行有关规定计量检定合格，并在检定合格有效期内
- 6.消防给水系统按用途分可分为（）。
- A.专用消防给水系统
- B.生活、消防共用给水系统
- C.生产、消防共用给水系统
- D.生活、生产、消防共用给水系统
- E.独立消防给水系统
- 7.管径大于 DN50mm 的消防管道水平架空安装时，应按规定设置防晃支架，下列相关要求中，正确的有（）。（2015 年考试真题）
- A.应在管道拐弯位置处设置一个防晃支架
- B.应在管道三通位置处设置一个防晃支架
- C.应在管道的始端设置一个防晃支架
- D.应在管道的终端设置一个防晃支架
- E.应在管道四通位置处设置一个防晃支架
- 8.消防水池（消防水箱）作为消防水源的条件包括（）。
- A.消防水池有足够的有效容积
- B.供消防车取水的消防水池应设取水口（井）
- C.在与生活或其他用水合用时，消防水池可被挪用

- D.寒冷地区的消防水池应采取相应的防冻措施
- E.取水设施有相应保护设施
- 9.供水设施的维护管理规定包括（）。
- A.每季度应手动启动消防水泵运转一次，并检查供电电源的情况
- B.每周应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，且自动记录自动巡检情况，每月应检测记录
- C.每日对稳压泵的停泵启泵压力和启泵次数等进行检查和记录运行情况
- D.每日对柴油机消防水泵的启动电池的电量进行检测，每周检查储油箱的储油量，每月应手动启动柴油机消防水泵运行一次
- E.每月应对消防水泵的出流量和压力进行一次试验
- 10.消防水带按承受工作压力可分为（）MPa、2.0MPa、2.5MPa 工作压力的消防水带。
- A.0.8
- B.1.0
- C.1.3
- D.1.6
- E.1.8

3.7

- 11.下列关于室外消火栓安装的说法中，正确的有（）。（2015 年考试真题）
- A.地下式消火栓应安装在消火栓井内，消火栓井内径不宜小于 1.2m
- B.同一建筑物设置的室外消火栓应采用同一厂家的栓口及配件
- C.消火栓栓口安装高度允许偏差为±20mm
- D.地下式消火栓顶部出水口应正对井口
- E.地下式消火栓应设置永久性固定标志
- 12.地下消火栓应每季度进行一次检查保养，内容主要包括（）。
- A.用专用扳手转动消火栓启闭杆，观察其灵活性，必要时加注润滑油
- B.检查消火栓和消防卷盘供水闸阀是否渗漏水，若渗漏水则应及时更换密封圈
- C.检查栓体外表油漆有无脱落，有无锈蚀，如有应及时修补
- D.随时消除消火栓井周围及井内可能积存的杂物
- E.检查报警按钮、指示灯及控制线路，应功能正常、无故障
- 13.自动喷水灭火系统的管网安装完毕后应对其进行（）。（2015 年考试真题）
- A.强度试验
- B.密封性试验
- C.严密性试验
- D.渗漏试验
- E.冲洗
- 14.干式报警阀组除按照报警阀组安装的共性要求进行安装、技术检测外，还需符合（）的要求。
- A.安装在不发生冰冻的场所
- B.安装完成后，向报警阀气室注入高度为 40~80mm 的清水
- C.充气连接管路的接口安装在报警阀气室充注水位以上部位，充气连接管道的直径不得小于 12mm；止回阀、截止阀安装在充气连接管路上
- D.安全排气阀安装在气源与报警阀组之间，靠近报警阀组一侧

E.低气压预报警装置安装在配水干管一侧

15.某消防技术服务机构对新建的综合楼配置自动喷水灭火系统，首先查阅消防设计文件，确定场所使用的喷头型号、规格，待系统试压、冲洗合格后，进行喷头安装。下列关于不同类型喷头的安装方式，正确的有（）。

- A.隐蔽式喷头安装时，喷头根部螺纹及其部分或者全部本体嵌入顶棚护罩内，喷头下垂安装于配水支管上
- B.齐平式喷头安装时，喷头根部螺纹及其部分本体下垂安装于吊顶内配水支管上，部分或者全部热敏元件随部分喷头本体安装于吊顶下
- C.干式喷头连接于特殊的短立管上，根据其保护区结构特征和喷头规格型号，直立向上、下垂或者水平安装于配水支管上
- D.直立型喷头连接 DN25mm 短立管或者直接向上直立安装于配水支管上
- E.下垂型喷头连接 DN25mm 的短立管或者直接向上直立安装于配水支管上

16.对自动喷水灭火系统喷头的安装情况进行检查，下列说法中，正确的有（）。（2016 年考试真题）

- A.喷头安装应在系统试压、冲压合格后进行
- B.同一隔间内不能同时安装 3mm 和 5mm 玻璃球洒水喷头
- C.水平边墙型洒水喷头溅水盘与顶板的距离不应小于 150mm，且不应大于 300mm
- D.湿式系统在吊顶下不应该安装下垂型喷头
- E.喷头的型号、规格、使用场所应符合规范规定

17.某高层建筑，建筑高度 50m，设有 3 台湿式报警阀。下列关于末端试水装置设置的说法中，正确的有（）。（2016 年考试真题）

- A.每层最不利点喷头处均应设末端试水装置
- B.末端试水装置的出流量应由系统流量系数最大的喷头确定
- C.末端试水装置应由试水阀、压力表、试水接头组成
- D.末端试水装置的出水应采取孔口出流的方式排入排水管道
- E.末端试水装置处排水管道的直径不宜小于 DN75

18.对自动喷水灭火系统进行年度检测，打开某个防火分区的末端试水装置，压力开关和水流指示器均正常动作，但消防水泵却没有启动，出现这种情况的原因有（）。（2015 年考试真题）

- A.水流指示器前的信号蝶阀故障
- B.水流指示器的报警信号没有反馈到联动控制设备
- C.消防联动控制设备中的控制模块损坏
- D.水泵控制柜的控制模式未设定在“自动”状态
- E.水泵控制柜出现故障

19.某住宅小区，有 18 栋 20 层住宅，建筑高度为 57m，20 层楼板标高为 54.2m，高位消防水箱底标高为 62.6m，室内消防采用联合供水的临时高压消防给水系统，设计流量 57L/s，室外埋地供水干管采用 DN200 球墨铸铁管，长 2000m，漏水率为 1.40L/min·Km，室内管网总的漏水量为 0.25L/s，下列关于该系统稳压设施的设置和参数的设计的做法中，符合安全可靠、经济合理要求的有（）。（2016 年考试真题）

- A.临时高压消防给水系统采用高位消防水箱加稳压泵稳压的方式
- B.高位消防水箱出水管的流量开关启动流量设计值为 1.2L/s
- C.高位消防水箱出水管的流量开关启动流量设计值为 0.25L/s。
- D.高位消防水箱出水管的流量开关启动流量设计值为 0.30L/s
- E.临时高压消防给水系统采用高位消防水箱稳压的方式

20.南方某工业厂区，占地面积为 180hm²，长方形地块，其宽度为 1000m，消防水泵房为独立建筑且设置在地块的中心位置，消防给水系统采用室内外合用的临时高压系统，系统设计流量和压力分别为 120L/s、1.0MPa，厂区消防控制室至消防水泵房行走距离为 800m。验收时，下列检测结果中，符合现行国家消防技术标准有（）。（2016 年考试真题）

- A.消防水泵房地面与室外地坪相差 50mm 高差，没有挡水设施
- B.室外最不利点消火栓到消防泵房的行走距离为 1350m
- C.稳压泵设计流量 3L/s
- D.消防水泵五用一备
- E.消防水泵房不设置值班室

21. 下列关于水喷雾灭火系统喷头外观检查的说法，正确的是（）。

- A.商标、型号、制造厂及生产日期等标志齐全
- B.喷头的型号、规格等符合设计要求
- C.喷头外观无加工缺陷和机械损伤
- D.喷头螺纹密封面应无伤痕、飞边、缺丝或断丝现象
- E.应有水流方向的永久性标志

22. 细水雾灭火系统的泵组连接处有渗漏，可能原因是（）。

- A.连接件松动
- B.连接处 O 型圈或密封垫损坏
- C.连接件损坏
- D.泵组进线电源反相
- E.泵组停止触点断开

23. 细水雾灭火系统的贮水箱水质不合格，储水量不足，可能原因是（）。

- A.进水阀不能进水
- B.进水控制阀误关闭
- C.过滤器滤芯堵塞
- D.进水电磁阀异物堵塞
- E.取水来自生活用水，但时间过长水中产生滋生物

24. 某电信大楼设备机房设置气体灭火系统，有 3 个相同的防护区，采用 IG541 气体灭火系统进行防护，防护区吊顶为活动吊顶下方空间分别设置一套组合分配系统，下列检查施论中，正确的有（）。（2016 年考试真题）

- A.防护区吊顶上方空间与吊顶下方空间的设计浓度相同，符合规范要求
- B.防护区吊顶上方空间与吊顶下方空间的喷头时间相同，符合规范要求
- C.防护区泄压口的安装高度低于防护区净高的 2/3，不符合规范要求
- D.两套系统分别设置启动装置，同一防护区吊顶上方空间与吊顶下方空间的启动装置同时启动，符合规范要求
- E.两个集流管上的储存容器规格及充装压力分布为 90L、15MPa 和 70L、15MPa，符合规范要求

25. 气体灭火系统中应进行季度检查的项目包括（）。

- A.可燃物的种类、分布情况，防护区的开口情况，应符合设计规定
- B.储存装置间的设备、灭火剂输送管道和支、吊架的固定，应无松动
- C.各喷嘴孔口应无堵塞
- D.驱动控制盘面板上的指示灯应正常，各开关位置应正确，各连线应无松动现象
- E.气体灭火系统组件的安装位置不得有其他物件阻挡或妨碍其正常工作

26. 因为泡沫液是泡沫灭火系统的关键材料，直接影响系统的灭火效果，所以把好泡沫液的质量关是至关重要的环节。对于泡沫液用量较多的情况，需要将其送至具备相应资质的检测单位进行检测。属于下列（）情况之一的泡沫液需要送检。

- A.6%型低倍数泡沫液设计用量大于或等于 7.0t

- B.6%型低倍数泡沫液设计用量大于或等于 3.5t
- C.3%蛋白型中倍数泡沫液最小储备量大于或等于 2.5t
- D.6%合成型中倍数泡沫液最小储备量大于或等于 2.0t
- E.高倍数泡沫液最小储备量大于或等于 1.0t
- 27.干粉灭火系统中，（）项目每年检查 1 次。
- A.防护区及干粉储存装置间
- B.管网、支架及喷放组件
- C.模拟启动检查
- D.干粉储存装置部件
- E.驱动气体储瓶充装量
- 28.建筑灭火器配置缺陷项分为三类，分别为严重（A）、重（B）、轻（C）。下列灭火器装置中，属于严重缺陷项的有（）。（2016 年考试真题）
- A.堆场上露天设置 MFT/ABC20 灭火器
- B.柴油发电机房设置 1 具磷酸铵盐灭火器及 1 具碳酸氢钠灭火器
- C.建筑地下室灭火器被放置在所在灭火器箱中
- D.普通住宅内配置的灭火器未取得 3C 认证证书
- E.民用机场候机厅配置的灭火器型号为 MF/ABC4
- 29.灭火器日常检查中，发现灭火器达到维修条件或维修期限时，建筑使用管理单位应及时按照规定程序送修。（）的灭火器应及时送修。（2015 年考试真题）
- A.未曾使用过但出厂期刚满 2 年
- B.机械损伤
- C.筒体明显锈蚀
- D.灭火剂泄漏
- E.再次维修以后刚满 2 年
- 30.灭火器报废分为（）。
- A.列入国家颁布的淘汰目录的灭火器
- B.达到报废年限的灭火器
- C.使用中出現严重损伤或者重大缺陷的灭火器
- D.维修时发现存在严重损伤、缺陷的灭火器
- E.缺少标识的灭火器
- 31.防排烟系统日常巡查要求每日巡查的内容包括（）。
- A.查看机械加压送风系统、机械排烟系统控制柜的标志、仪表、指示灯、开关和控制按钮；用按钮启停每台风机，查看仪表及指示灯显示
- B.查看机械加压送风系统、机械排烟系统风机的外观和标志牌；在控制室远程手动启、停风机，查看运行及信号反馈情况
- C.查看送风阀、排烟阀、排烟防火阀、电动排烟窗的外观，手动、电动开启，手动复位，动作和信号反馈情况
- D.防烟、排烟风机手动或自动启动试运转，检查有无锈蚀、螺钉松动
- E.挡烟垂壁手动或自动启动、复位试验，有无升降障碍
- 32.某 12 层公共建筑，防烟楼梯间及其合用前室采用正压送风系统，正压风机设置在屋顶，消防设施检测机构对该建筑物的正压送风系统进行检测，结果：十一层送风量满足设计值，八层正压送风量满足设计值，

五层正压送风量为设计风值的 80%，二层正风送风量为设计风值的 60%，造成这一结果的可能原因是（）。

（2016 年考试真题）

- A. 风机风量压力不足
- B. 风道尺寸偏小
- C. 部件选用不当
- D. 风道泄露
- E. 风口位置不当

33. 用电设施安装或使用不规范是引发电气火灾事故的重要因素之一。下列用电设施的安装方案中，正确的有（）。（2015 年考试真题）

- A. 采用 A 级材料将配电箱箱体与墙面装饰布隔离
- B. 开关和插座直接安装在墙面的木饰面板上
- C. 白炽灯直接安装在木纹人造板吊顶上
- D. 敷设在吊顶内的配电线路穿金属管保护
- E. 吊灯安装在塑料贴面装饰板下

34. 消防用电设备的供电线路采用不同的电线电缆时，供电线路的敷设应满足（）。

- A. 当采用矿物绝缘电缆时，可直接采用明敷设或在吊顶内敷设
- B. 当采用难燃性电缆或有机绝缘耐火电缆时，在电气竖井内或电缆沟内敷设可不穿导管保护，但应采取与非消防用电电缆隔离的措施
- C. 采用明敷设、吊顶内敷设或架空地板内敷设时，要穿金属导管或封闭式金属线槽保护，所穿金属导管或封闭式金属线槽要采用涂防火涂料等防火保护措施
- D. 当线路暗敷设时，要穿金属导管或难燃性刚性塑料导管保护，并要敷设在可燃结构内，保护层厚度不应小于 50mm
- E. 当采用矿物绝缘电缆时，可直接采用暗敷设或在吊顶内敷设

35. 节日彩灯的检查应符合（）的规定。

- A. 建筑物顶部彩灯采用有防雨性能的专用灯具，灯罩要拧紧
- B. 彩灯连接线路应采用绝缘铜导线，导线截面面积应满足载流量要求，且不应小于 3.5mm^2 ，灯头线不应小于 1.0mm^2
- C. 悬挂式彩灯应采用防水吊线灯头，灯头线与干线的连接应牢固并绝缘包扎紧密
- D. 彩灯供电线路应采用橡胶多股铜芯软导线，截面面积不应小于 5.0mm^2 ，垂直敷设时，对地面的距离不小于 4.0m
- E. 彩灯的电源除统一控制外，每个支路应有单独控制开关和熔断器保护，导线的支持物应安装牢固

36. 关于疏散指示标志牌的安装，下面叙述正确的是（）。

- A. 安装在疏散走道和主要疏散路线的地面时，其指示的疏散方向应与标志灯具指示方向相同，安装间距不应大于 1.5m
- B. 固定应牢固，无破损
- C. 吊装时，应采用金属吊杆或吊链，吊杆或吊链上端应固定在建筑构件上
- D. 安装在地面上时，只能采用镶嵌式工艺，其安装后应平整、牢固
- E. 安装在吊顶内时，手动试验装置应安装在能够操作的位置，吊顶处应能打开，并在吊顶下表面设有明显的标识

37. 消防应急标志灯具和消防应急照明灯具的调试应做到（）。

- A. 采用目测的方法检查消防应急标志灯具安装位置和标志信息上的箭头指示方向是否与实际疏散方向相符
- B. 操作试验按钮或其他试验装置，消防应急灯具应转入应急工作状态
- C. 使顺序闪亮形成导向光流的标志灯具转入应急工作状态，目测其光流导向应与设计的疏散方向相同
- D. 使有语音指示的标志灯具转入应急工作状态，其语音应与设计相符

E.逐个切断各区域应急照明配电箱或应急照明集中电源的分配电装置，该配电箱或分配电装置供电的消防应急灯具应在 10s 内转入应急工作状态

38.火灾自动报警系统布线时，若管路超过（）长度，应在便于接线处装设接线

- A.管子长度每超过 30m，无弯曲时
- B.管子长度每超过 20m，有 1 个弯曲时
- C.管子长度每超过 10m，有 2 个弯曲时
- D.管子长度每超过 8m，有 3 个弯曲时
- E.管子长度每超过 5m，有 2 个弯曲时

39.火灾自动报警系统布线中的线槽敷设时，应在（）部位设置吊点或支点。

- A.线槽始端、终端及接头处
- B.距接线盒 0.2m 处
- C.距接线盒 0.5m 处
- D.线槽转角或分支处
- E.直线段不大于 3m 处

40.消防设施检查机构的人员对建筑物内安装的火灾自动报警系统进行检查时，对引入火灾报警及联动控制器的电缆和导线进行检查，下列检查结果中，符合现行国家消防技术标准要求的有（）。（2016 年考试真题）

- A.端子板的每个接线端，接线最多为 2 根
- B.24V 供电的控制线路采用电压等级为 300V/500V 的铜芯导线
- C.接地导线采用截面面积 16mm² 铝芯导线
- D.每根电缆芯和导线留有 200mm 的余量
- E.传输总线采用截面面积为 0.5mm² 的阻燃双绞线

41.火灾报警控制器发出故障报警，主电源故障灯亮，打印机打印主电故障、时间，可能原因是（）。

- A.市电停电
- B.电源线接触不良
- C.主电熔断丝熔断
- D.备用电源损坏或电压不足
- E.通信接口板损坏

42.对火灾自动报警系统实施检查维护，每季度应开展一次检查和试验的项目有（）。（2015 年考试真题）

- A.强制切断非消防电源功能试验
- B.火灾报警装置的声光显示功能试验
- C.水流指示器、压力开关的报警功能试验
- D.1~3 次主电源和备用电源自动切换试验
- E.防火卷帘抽查试验

43.火灾自动报警系统施工安装过程中出现的下列现象中，错误的是（）。（2015 年考试真题）

- A.将火灾报警总线金属管直接穿到安装盒中，并在盒外侧加锁母
- B.将不小心弄断的火灾报警总线重新剥线，烫锡后绞接，用胶布缠绕后再穿管
- C.将不小心弄断的火灾报警总线重新剥线、烫锡，并在中断处增加一个接线盒，再将金属管切断后按要求接入接线盒
- D.接线过程中，如只剩一种颜色的导线，将其中一根导线两端分别打个结，以区分电源极性
- E.施工人员在看起来十分干净、干燥的工作环境施工后，还特意将穿管与接线盒的接口处做了密封处理

44.根据《火灾自动报警系统施工及验收规范》GB50166 要求，下列关于火灾自动报警系统周期性维护保养的说法中，正确的是（）。（2016 年考试真题）

- A.点型感烟火灾探测器投入运行 3 年后，应每隔 2 年至少全部清洗一遍
- B.每年应用专用检测仪器对所安装的全部探测器试验至少 1 次
- C.每年应用专用检测仪器对所安装的全部手动报警装置试验至少 1 次
- D.每年应对全部防火卷帘的试验至少 1 次
- E.每年应对全部电动防火门的试验至少 1 次
- 45.在对建筑由火灾自动报警系统联动启动的雨淋喷水灭火系统进行检测时，应检测雨淋阀组联动控制功能，根据现行国家消防技术标准的规定，下列关于开启雨淋阀组的联动触发信号的说法中，正确的有（）。（2016 年考试真题）
- A.同一报警区域内两只及以上独立的感温火灾探测器的报警信号
- B.同一报警区域内两只及以上独立的感烟火灾探测器的报警信号
- C.同一报警区域内一只感烟火灾探测器与一只手动火灾报警按钮的报警信号
- D.同一报警区域内一只感烟火灾探测器与一只感温火灾探测器的报警信号
- E.同一报警区域内一只感温火灾探测器与一只手动火灾报警按钮的报警信号
- 46.某办公楼，每层为一个防火分区，设有火灾自动报警系统、室内消火栓系统和防烟排烟系统等消防设施。当正压送风机控制柜处于自动状态时，检测风机的启动情况，下列操作中，能够启动正压送风机的有（）。（2015 年考试真题）
- A.使消防联动控制器处于自动状态，使用发烟器分别对十层的楼梯间前室及内走道的各一只感烟探测器进行模拟火灾报警测试，两只探测器先后发出火灾报警信号
- B.使消防联动控制器处于手动状态，试验发烟器对一楼大堂的一只感烟探测器进行模拟火灾报警测试，探测器发出火灾报警信号，再按下一只手动火灾报警按钮发出火灾报警信号
- C.在消防控制室内的消防联动控制器上手动按下正压送风机的启动按钮
- D.使消防联动控制器处于手动状态，使用发烟器分别对八层的两间办公室内的各一只感烟探测器进行模拟火灾报警测试，两只探测器先后发出火灾报警信号
- E.使消防联动控制器处于自动状态，手动开启设在六层防烟楼梯间的送风口
- 47.在对易燃易爆危险环境进行防火检查时，应注意检查电气设备和电缆电线的选型及其安装情况，下列做法中，符合现行国家消防技术标准要求的有（）。
- A.在爆炸性气体混合物级别为 II A 级的爆炸性气体环境，选用 II B 级别的防爆电器设备
- B.在爆炸危险区域为 1 区的爆炸性环境采用截面面积为 20mm² 的铜芯照明电缆
- C.安装的正压型电器设备与通风系统连锁
- D.电气设备房间与爆炸性环境相通，采取对爆炸性环境保持相对正压的措施
- E.在爆炸危险区域不同的方向，接地干线有 1 处与接地体连接

第四章消防安全评估方法与技术

一、单项选择题

- 1.对区域进行火灾风险评估的评估原则不包括（）。
- A.系统性原则
- B.实用性原则
- C.公正性原则
- D.可操作性原则

2. 下列对建筑火灾风险评估流程顺序描述正确的是（）。（2015 年考试真题）

- A. 信息采集→风险识别→评估指标体系建立→风险分析与计算→风险等级判断→风险控制措施
- B. 信息采集→风险识别→风险分析与计算→风险等级判断→评估指标体系建立→风险控制措施
- C. 信息采集→评估指标体系建立→风险识别→风险分析与计算→风险等级判断→风险控制措施
- D. 评估指标体系建立→信息采集→风险识别→风险分析与计算→风险等级判断→风险控制措施

3. 造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接财产损失的火灾称为（）。

- A. 特别重大火灾
- B. 重大火灾
- C. 较大火灾
- D. 一般火灾

4. 建筑火灾风险评估中，常用的风险控制措施不包括（）。

- A. 风险自留
- B. 风险消除
- C. 风险减少
- D. 风险转移

5. 对建筑进行火灾风险评估后，需要采取一定的风险控制措施，下列措施中，不属于风险控制措施的是（）。（2016 年考试真题）

- A. 风险消除
- B. 风险减少
- C. 风险分析
- D. 风险转移

6. 火灾从点燃到发展至充分燃烧阶段，其热释放速率大体按照时间的平方关系增长，通常采用“t 平方火”火灾增长模型表征实际火灾发展情况。按“t 平方火”火灾增长模型，从火灾发生至热释放速率达到 1MW 所需时间为 300s 的火灾是（）“t 平方火”。（2015 年考试真题）

- A. 中速
- B. 慢速
- C. 快速
- D. 超快速

7. 下列（）工程项目，可对其全部或部分进行消防性能化设计。

- A. 居住建筑
- B. 歌舞娱乐游艺场所
- C. 甲、乙类厂房
- D. 特殊使用功能建筑

8. 进行被动防火系统建筑结构设计时，当温度低于（）℃时，浇水冷却的混凝土强度低于自然冷却后的强度。

- A. 500
- B. 600
- C. 1000
- D. 1400

9. 关于建筑内设置排烟系统的作用，下列说法错误的是（）。

- A. 可及时排除火灾产生的大量烟气
- B. 阻止烟气向防烟分区外扩散
- C. 确保建筑物内人员的顺利疏散和安全避难
- D. 无法防止快速发生破坏性极大的轰燃现象

10.属于建筑被动防火系统的是（）。

- A.排烟系统
- B.疏散楼梯
- C.防火分隔
- D.应急照明与标识

11.消防救援时供消防救援人员进入的窗口，其净高度和净宽度均不应小于（）m。

- A.0.6
- B.1.0
- C.0.8
- D.1.2

12.火灾场景确定的原则是（）。

- A.最有效
- B.最有利
- C.最不利
- D.火灾危害最大

13.安全疏散标准中，人员从接到火灾警报之后到疏散行动开始之前的这段时间间隔称为（）。

- A.疏散开始时间
- B.疏散探测时间
- C.疏散行动时间
- D.疏散预动时间

二、多项选择题

1.区域火灾风险评估中一级指标体系结构包括（）。

- A.火灾危险源
- B.灭火救援能力
- C.区域基础信息
- D.消防能力
- E.社会面防控能力

2.火灾风险等级和火灾等级的对应关系正确的有（）。

- A.极高风险/特别重大火灾、重大火灾
- B.高风险/重大火灾
- C.中风险/一般火灾
- D.高风险/较大火灾
- E.中风险/较大火灾

3.在建立建筑火灾风险评估指标体系时，一般遵循的原则有（）。

- A.可操作性
- B.科学性
- C.系统性
- D.综合性
- E.适用性

4.消防性能化设计以消防安全工程学为基础，是一种先进、有效、科学、合理的防火设计方法。下列属于建筑物消防性能化设计的基本步骤的有（）。（2015年考试真题）

- A.确定建筑物的消防安全总体目标



- B.进行性能化防火试设计和评估验证
- C.修改、完善设计并进一步评估验证是否满足所确定的消防安全目标
- D.编制设计说明与分析报告，提交审查与批准
- E.确定建筑各楼层和区域的使用功能
- 5.不应采用性能化设计评估方法的情况有（）。
- A.超出现行国家消防技术标准适用范围的建筑
- B.国家现行消防技术标准已有明确规定，且无特殊使用功能的建筑
- C.室内净高小于 8.0m 的丙、丁、戊类厂房和丙、丁、戊类仓库
- D.医疗建筑、教学建筑、幼儿园、托儿所、老年人建筑、歌舞娱乐游艺场所
- E.甲、乙类厂房，甲、乙类仓库，可燃液体、气体储存设施及其他易燃易爆工程或场所。
- 6.属于建筑主动防火系统的有（）。
- A.灭火间距
- B.排烟系统
- C.自动灭火系统
- D.避难逃生设施
- E.火灾自动报警系统
- 7.主动防火系统中，火灾自动报警系统的性能要求包括（）。
- A.火灾报警系统发出的警报能使人员清楚地识别火灾信号，并采取相应的行动
- B.火灾时，及时联动防止火灾蔓延和排除烟气，或阻止烟气进入安全区域
- C.火灾报警装置应与保护对象的火灾危险性、火灾特性和空间高度、大小及环境条件相适应
- D.火灾报警系统能可靠、准确地识别火灾信号并联动相应的消防设施
- E.建筑应根据其实际用途、预期的火灾特性和建筑空间特性，以及发生火灾后的危害等因素设置合适的报警设施

九源众诚 第五章消防安全管理

JIUYUANZHONGCHENG

一、单项选择题

- 1.消防安全管理的（）决定了消防安全管理要维护统治阶级的利益，依据法律调整人们的行为，保障社会公共安全。
- A.社会属性
- B.阶级属性
- C.自然属性
- D.全员属性
- 2.（）是社会的基本单元，也是社会消防安全管理的基本单元。
- A.政府
- B.部门
- C.单位
- D.个人
- 3.（）属于消防安全重点单位。
- A.客房数在 30 间以上的（旅馆、饭店）

- B.公共的体育场（馆）、会堂
- C.建筑面积在 150m² 以上的公共娱乐场所
- D.建筑面积在 900m²（含本数）以上且经营可燃商品的商场（商店、市场）
- 4.自动消防系统的操作人员职责，表述有误的是（）。
- A.自动消防系统的操作人员必须持证上岗，掌握自动消防系统的功能及操作规程
- B.每日测试主要消防设施功能，发现故障应在 12h 内排除，不能排除的应逐级上报
- C.核实、确认报警信息，及时排除误报和一般故障
- D.发生火灾时，按照灭火和应急疏散预案，及时报警和启动相关消防设施
- 5.大型群众性活动承办人的消防安全职责不包括（）。（2015 年考试真题）
- A.制定灭火和疏散预案并组织演练
- B.办理大型群众性活动所在建筑的消防验收手续
- C.明确消防安全责任分工
- D.确定消防安全管理人员
- 6.人员密集场所应当定期开展全员消防教育培训，提高全员的消防安全意识和消防安全能力。下列能力中，不属于员工通过教育培训必须具备的消防安全能力的是（）。（2016 年考试真题）
- A.检查和消除火灾隐患的能力
- B.救援被困人员的能力
- C.扑救初期火灾的能力
- D.组织人员疏散逃生的能力
- 7.下列关于消防安全重点单位履行的消防安全职责，说法错误的是（）。
- A.建立消防档案，确定消防安全重点部位，设置防火标志，实行严格管理
- B.实行每日防火巡查制度，并建立巡查记录
- C.确定消防安全管理负责人，组织实施本单位的消防安全管理
- D.对广大职工进行岗前消防安全培训，定期组织消防安全培训和消防演练；每年进行一次演练，并不断完善预案
- 8.公众聚集场所在营业期间的防火巡查至少应（），营业结束时应当对营业现场进行检查，消除遗留火种。
- A.每 2 小时一次
- B.每 6 小时一次
- C.每天一次
- D.每 2 天一次
- 9.单位消防安全制度的落实中，员工上岗、转岗前，应经过消防安全培训合格；在岗人员应（）进行一次消防安全教育培训。
- A.每月
- B.每季度
- C.每半年
- D.每年
- 10.某大型群众性活动的承办单位依法办理了申报手续，制定了灭火和应急疏散预案，并成立了防火巡查组，下列职责中，不属于防火巡查组织职责范围的是（）。（2016 年考试真题）
- A.巡查活动现场消防设施是否完好有效
- B.巡查活动现场安全出口、疏散通道是否通畅
- C.巡查活动现场舞台布景的设置
- D.巡查活动过程中临时用电线路的布置情况

3.20

11. 下列可以直接判定为重大火灾隐患的是（ ）
- A. 丙类仓库与集体宿舍混合设置在同一个建筑内
 - B. 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
 - C. 高层建筑和地下建筑未按规定设置疏散指示标志、应急照明，或损坏率超过 30%
 - D. 托儿所、幼儿园的儿童用房及儿童游乐厅等儿童活动场所，老年人建筑，医院、疗养院的住院部分等与其他建筑合建时，所在楼层位置不符合规定
12. （ ）属于应急预案编制的客观依据。
- A. 员工的变化程度
 - B. 消防安全人员素质
 - C. 防火灭火技能
 - D. 单位的基本情况
13. 涉及应急预案中多项或全部应急响应功能的演练活动称为（ ）。
- A. 桌面演练
 - B. 检验性演练
 - C. 综合演练
 - D. 实战演练
14. 消防应急预案演练可以按照组织形式、演练内容、演练目的与作用等不同分类方法进行划分。下列演练中，属于按照演练内容进行划分的是（ ）。（2016 年考试真题）
- A. 检验性演练
 - B. 示范性演练
 - C. 研究性演练
 - D. 综合性演练
15. 某消防安全重点单位根据有关规定制定了消防应急疏散预案，将疏散引导工作分为四大块，下列工作中不属于疏散引导工作内容的是（ ）。（2016 年考试真题）
- A. 拨打 119 电话
 - B. 根据火场情况划定安全区
 - C. 明确疏散引导责任人
 - D. 根据需要及时变更疏散路线
16. 某 5 层综合楼在建工程，建筑高度为 26m，单层建筑面积为 2000m²。该工程施工工地设置有临时室内、室外消防给水系统。下列关于临时消防给水系统设置的做法中，错误的是（ ）。（2015 年考试真题）
- A. 室外消防给水管管径为 DN100
 - B. 室外消防给水系统消防竖管管径为 DN100
 - C. 室内消防给水系统消防竖管在建筑封顶时将竖管连接成环状
 - D. 室内消防给水系统的消防用水量为 10L/s
17. 下列消防安全宣传教育培训，不属于社会单位组织开展的是（ ）。（2015 年考试真题）
- A. 对新上岗的员工进行上岗前消防安全培训
 - B. 在火灾多发季节、农业收获季节和重大节假日，组织开展有针对性的消防宣传教育
 - C. 对在岗的员工每年至少进行一次消防安全培训，并通过多种形式开展经常性的消防安全宣传教育
 - D. 对公众聚集场所员工每半年至少进行一次消防安全培训
18. 施工现场中，可燃材料堆场及其加工场、固定动火作业场与在建工程的防火间距不应小于（ ）m。
- A. 6
 - B. 8

C.9

D.10

19.施工现场临时消防车通道的净宽度和净空高度均不应小于（）m。

A.3

B.4

C.5

D.6

20.施工消防安全管理要求，临时搭建的宿舍、办公用房，建筑层数为3层或每层建筑面积大于200m²时，应设置不少于2部疏散楼梯，房间疏散门至疏散楼梯的最大距离不应大于（）m。

A.15

B.25

C.30

D.40

3.21

21.根据《建设工程施工现场消防安全技术规范》GB50720，施工单位应编制现场灭火及应急疏散预案，下列内容中，不属于灭火及应急疏散预案主要内容的是（）。（2016年考试真题）

A.应急疏散及救援的程序和措施

B.应急灭火处置机构及各级人员应急处置职责

C.动火作业的防火措施

D.报警、接警处置的程序和通信联络的方式

22.施工现场临时宿舍房间的建筑面积不应大于（）m²。

A.30

B.40

C.45

D.50

23.施工现场用气，气瓶应远离火源，与火源的距离不应小于（）m，并应采取避免高温和防止暴晒的措施。

A.5

B.5.5

C.8.5

D.10

24.按照有关法律法规要求，消防安全重点单位应当（）开展一次灭火和应急疏散预案的演练。

A.每月

B.每季度

C.每半年

D.每年

25.某五星级酒店设有消防控制中心，配备8名值班人员轮值，下列消防安全职责中，不属于消防控制中心值班人员职责的是（）。（2016年考试真题）

A.填写消防控制值班记录表

B.记录消防控制室室内消防设备的火警或故障情况

C.对火灾报警控制器进行日常检查

D.实施日常防火检查和巡查

26.临时疏散通道应当保证疏散人员安全，侧面如为临空面，必须沿着临空面设置高度不小于（）m的防护

栏杆。

- A.0.8
- B.1.0
- C.1.2
- D.2.2

27.房屋建筑工程中，临时消防设施的设置与在建工程主体结构施工进度差距不应超过（）层。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

28.施工消防安全管理的用气管理中，气瓶与明火作业点的距离不应小于（）m。

- A.5
- B.10
- C.14
- D.18

29.某政府办公楼，地下1层，地上16层，建筑高度52m，建筑面积36800m²。该办公楼的下列场所中，不属于消防安全重点部位的是（）。（2015年考试真题）

- A.档案室
- B.健身房
- C.自备柴油发电机房
- D.计算机数据中心

30.按《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）的规定，下列内容中，不属于应急预案编制内容的是（）。（2015年考试真题）

- A.应急组织机构
- B.报警和接警处置程序
- C.应急疏散的组织程序和措施
- D.员工的消防培训计划

31.施工现场动火管理要求，（）以上风力时，应停止焊接、切割等室外动火作业。

- A.三级（含三级）
- B.四级（含四级）
- C.五级（含五级）
- D.六级（含六级）

32.大型群众性活动应当在活动前（）h内进行防火检查。

- A.12
- B.24
- C.48
- D.72

33.既有建筑改造工程的外脚手架，应采用（）材料搭设。（2015年考试真题）

- A.难燃
- B.可燃
- C.易燃
- D.不燃

二、多项选择题

1. () 都是消防工作的主体，是消防安全管理活动的主体。
- A.政府
 - B.部门
 - C.团体
 - D.单位
 - E.个人
- 2.消防安全管理的依据主要包括 () 几大类。
- A.经验总结依据
 - B.规章制度依据
 - C.法律政策依据
 - D.科学计算依据
 - E.以上均正确
- 3.消防安全管理的原则包括 ()。
- A.责任制的原则
 - B.依靠群众的原则
 - C.依法管理的原则
 - D.科学管理的原则
 - E.综合治理的原则
- 4.消防安全管理的特征包括 ()。
- A.全方位性
 - B.全天候性
 - C.全过程性
 - D.全员性
 - E.自愿性
- 5.部门消防安全责任人的职责包括 ()。
- A.组织实施本部门的消防安全管理工作计划
 - B.参加消防业务培训及灭火和应急疏散演练，了解消防知识，掌握灭火与疏散技能，会使用灭火器材及消防设施
 - C.实施消防安全巡查和定期检查，管理消防安全重点部位，维护管辖范围的消防设施
 - D.及时发现和消除火灾隐患，不能消除的，应采取相应措施并及时向消防安全管理人报告
 - E.发现火灾，及时报警，并组织人员疏散和初期火灾扑救
- 6.根据《重大火灾隐患判定方法》(GA653-2006)，下列可直接判定为重大火灾隐患的有 ()。(2015 年考试真题)
- A.甲类生产场所设在半地下室
 - B.某旅馆，地上 5 层，总建筑面积 3600m²，未设置自动喷水灭火系统
 - C.占地面积 15000m² 的小商品市场，沿宽度为 6m 的消防车道上搭建长 80m、宽 3m 彩钢夹芯板临时仓库
 - D.某公共娱乐场所位于多层建筑的第四层，设置封闭楼梯间
 - E.易燃易爆化学危险品仓库未设置在相对独立的安全地带
- 7.针对人员密集场所存在下列隐患情况，根据《重大火灾隐患判定方法》GA653 的规定，可判定为重大隐患要素的有 ()。(2016 年考试真题)
- A.火灾自动报警系统处于故障状态，不能回复正常运行
 - B.一个防火分区设置的 6 樘防火门有 2 樘损坏
 - C.设置的防排烟系统不能正常使用
 - D.安全出口被封堵

- E.商场营业厅内的疏散距离超过规定距离的 20%
- 8.属于消防安全重点部位的是（）。
- A.财产分散的部位
- B.容易发生火灾的部位
- C.性质重要、发生事故影响全局的部位
- D.人员集中的部位
- E.发生火灾后对消防安全有重大影响部位
- 9.公共娱乐场所应做好的消防宣传工作包括（）。
- A.确定专（兼）职消防宣传教育人员，经过专业培训，具备宣传教育能力
- B.悬挂或张贴消防宣传标语，利用展板、专栏、广播、电视、网络等形式开展消防宣传教育。卡拉 OK 厅应利用点歌间隙通过影像资料宣传消防知识
- C.员工上岗、转岗前，应经过岗前消防安全培训，在培训中表现合格方能上岗、转岗；对在岗人员至少每年进行一次消防安全教育培训
- D.主要出入口应设置“消防安全告知书”和“消防安全承诺书”。在每个楼层、每个房间设置“严禁燃放焰火、严禁违规使用明火、严禁乱扔烟头、严禁堵塞或占用消防通道、严禁锁闭安全出口、严禁使用大功率用电器”等消防安全提示牌
- E.场所显著位置和每个楼层提示场所的火灾危险性，在疏散通道、安全出口位置及逃生路线提示消防器材的位置和使用方法
- 10.应急预案演练按演练目的与作用可分为（）。
- A.实战演练
- B.综合演练
- C.检验性演练
- D.示范性演练
- E.研究性演练
- 11.某高层宾馆按照指定的消防应急预案，组织进行灭火和应急疏散演练。下列程序中，正确的有（）。（2016 年考试真题）
- A.确认火灾后，消防控制室值班人员先报告值班领导
- B.接到火警后，立即通知保安人员进行确认
- C.确认火灾后，消防控制室值班人员立即将火灾报警联动控制开关转入自动状态，同时打“119”报警
- D.确认火灾后，通知宾馆内各层客人疏散
- E.确认火灾后，组织宾馆专业消防队进行初级灭火
- 12.大型群众性活动的火灾因素包括（）。
- A.电气引起火灾
- B.明火管理不善引起火灾
- C.吸烟不慎引起火灾
- D.放烟花引起火灾
- E.雷击引起火灾
- 13.大型群众性活动的承办单位制定的灭火和应急疏散预案应当包括（）内容。
- A.防爆处理措施
- B.报警和接警处置程序
- C.应急疏散的组织程序和措施
- D.扑救初起火灾的程序和措施
- E.通信联络、安全防护救护的程序和措施