

2017 注册消防工程师资格考试

真题精解与押题试卷

消防安全技术实务

XIAOFANG ANQUAN JISHU SHIWU

► 注册消防工程师资格考试用书编委会 主编



备考第一步
从扫码开始



电子科技大学出版社

注册消防工程师资格考试

2017 年考试专用

真题精解与押题试卷

消防安全技术实务

注册消防工程师资格考试用书编委会 主编

图书在版编目 (C I P) 数据

消防安全技术实务真题精解与押题试卷 / 注册消防工程师资格考试用书编委会主编. — 成都: 电子科技大学出版社, 2017. 6

ISBN 978-7-5647-4753-4

I. ①消… II. ①注… III. ①消防—安全技术—资格考试—题解 IV. ①TU998.1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 149144 号

消防安全技术实务·真题精解与押题试卷
注册消防工程师资格考试用书编委会 主编

策划编辑 谢晓辉

责任编辑 谢晓辉 罗国良

出版发行 电子科技大学出版社

成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦九楼 邮编 610051

主 页 www.uestcp.com.cn

服务电话 028-83203399

邮购电话 028-83203399

印 刷 三河市冠宏印刷装订有限公司

成品尺寸 260mm×370mm

印 张 10.5

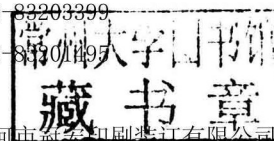
字 数 269 千字

版 次 2017 年 6 月第一版

印 次 2017 年 6 月第一次印刷

书 号 ISBN 978-7-5647-4753-4

定 价 36.00 元



版权所有，侵权必究



前言

注册消防工程师资格考试是由人力资源和社会保障部与公安部共同组织实施的一项国家执业资格考试。然而,根据相关部门的统计,该考试当前情况不容乐观,总体通过率很低,很多考生不能顺利拿到证书。究其原因,在于缺少高质量的辅导教材以及系统有效的习题训练。

鉴于以上原因,我们针对考试的特点和考生的需要,特地组织了专家和具有注册消防工程师考试辅导经验的老师,精心编写了这套教材。本套试卷严格按照最新教材、最新考试大纲以及最新规范编写,其特点如下:

■ 紧扣大纲,全新编写 ■

本套试卷在编写过程中,紧扣最新考试大纲和考试教材,结合最新考试规范,是考生备考的一手资料。

■ 试题精准,解析精辟 ■

编者经过对最新真题、考试大纲和考试教材的深入研究和分析,精心编写了本套试卷,并由专家进行了答案精析,是一套预测精准的押题试卷。

■ 把握题型,提升能力 ■

本套试卷抓住考试的核心内容,引导考生进行科学、高效地学习,了解考试类型和解题方法,从而提高考生的理解能力和综合运用能力,使考生轻轻松松取得好成绩。

目录



第一部分 押题试卷

《消防安全技术实务》押题试卷(1)	共 10 页
《消防安全技术实务》押题试卷(2)	共 10 页
《消防安全技术实务》押题试卷(3)	共 10 页
《消防安全技术实务》押题试卷(4)	共 8 页
《消防安全技术实务》押题试卷(5)	共 8 页
《消防安全技术实务》押题试卷(6)	共 10 页
押题试卷·参考答案及解析	共 52 页

第二部分 真题试卷

2015 年注册消防工程师资格考试真题《消防安全技术实务》	共 12 页
2016 年注册消防工程师资格考试真题《消防安全技术实务》	共 14 页
真题试卷·参考答案及解析	共 30 页

《消防安全技术实务》押题试卷(1)

一、单项选择题(共 80 题,每题 1 分,每题的备选项中,只有一个最符合题意)

1. 厂房中存有闪点 $<28^{\circ}\text{C}$ 的液体,属于洁净厂房的火灾危险性的()类。
A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
2. 在规定的条件下,不用任何辅助引燃能源而达到引燃的最低温度称为自燃点。下列常见可燃物中,自燃点最低的是()。
A. 乙醇 B. 乙醚 C. 乙炔 D. 汽油
3. 下列不属于影响粉尘爆炸的因素的是()。
A. 空气含量 B. 颗粒的尺寸 C. 含氧量 D. 可燃气体含量
4. 自动喷水灭火系统设置场所的火灾危险等级共分为 4 类 8 级,即轻危险级、中危险级(Ⅰ、Ⅱ级)、严重危险级(Ⅰ、Ⅱ级)和仓库危险级(Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ级)。酒精制品、可燃液体制品等工厂的备料与车间属于火灾危险等级的()。
A. 中危险级Ⅰ级 B. 中危险级Ⅱ级 C. 严重危险级Ⅰ级 D. 严重危险级Ⅱ级
5. 下列属于影响气体静电荷产生的主要因素的是()。
A. 杂质 B. 浓度 C. 含氧量 D. 温度
6. 设置气体灭火系统的防护区应设疏散通道和安全出口,保证防护区内所有人员能在()内撤离完毕。
A. 30s B. 60s C. 100s D. 200s
7. 下列不属于按建筑物使用性质分类的是()。
A. 民用建筑 B. 商业建筑 C. 农业建筑 D. 工业建筑
8. 下列不符合防火阀的设置部位的是()。
A. 穿越防火分区处
B. 穿越重要或火灾危险性大的房间隔墙和楼板处
C. 穿越防火分隔处的变形缝两侧
D. 水平风管与竖向总管的交接处
9. 厂房内设置甲、乙类中间仓库时,其储量不宜超过()的需要量。
A. 一天 B. 两天 C. 一夜 D. 一昼夜
10. 下列不属于电力变压器的安全设置的要求的是()。
A. 油浸电力变压器、充有可燃油的高压电容器和多油开关等用房宜独立建造
B. 变、配电所不应设置在甲、乙类厂房内或贴邻建造,且不应设置在爆炸性气体、粉尘环境的危险区域内
C. 应设置火灾报警装置
D. 变压器室应设置在首层地下一层靠内墙部位
11. 柴油发电机应采用丙类柴油作燃料,柴油的闪点不应小于() $^{\circ}\text{C}$ 。
A. 40 B. 50 C. 55 D. 60
12. 从直燃机房最远点到安全出口的距离不应超过()m。

- A. 15 B. 30 C. 35 D. 45
13. 下列不属于飞机库的火灾危险性主要表现的是()。
A. 人为过失引发火灾 B. 清洗飞行跑道引发火灾
C. 电气系统引发火灾 D. 燃油流散遇火源引发火灾
14. 自动喷水灭火系统配水管道的工作压力不应大于()MPa。
A. 0.5 B. 1.0 C. 1.2 D. 1.3
15. 水喷雾灭火系统扑救电气火灾,其喷头应选用()。
A. 加防尘罩喷头 B. 离心雾化型水雾喷头
C. 锥型喷头 D. 防腐型水雾喷头
16. 气体灭火系统的灭火浓度是指在 101kPa 大气压和规定的温度条件下,扑灭某种火灾所需的灭火剂在空气与灭火剂的混合物中的最小()。
A. 体积百分比 B. 质量百分比 C. 体积用量 D. 质量用量
17. 气体灭火系统的防护区围护结构及门窗的允许压强不宜小于()Pa。
A. 500 B. 1000 C. 1200 D. 1300
18. 气体灭火系统灭火剂储存装置的容器阀和集流管之间应设()。
A. 安全阀 B. 选择阀 C. 单向阀 D. 压力信号器
19. 气体灭火系统灭火剂储存装置的布置应便于维护、检查,操作面距墙面或相对操作面之间的距离不宜小于()m。
A. 0.5 B. 1.0 C. 1.2 D. 1.5
20. 自动控制装置应在接到()个独立的火灾信号后才能启动。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
21. 下列不属于影响火灾发生的因素的是()。
A. 可燃物 B. 助燃剂 C. 时间 D. 着火点
22. 一、二级耐火等级多层建筑之间的防火间距为()。
A. 4m B. 3m C. 6m D. 5m
23. 建筑材料对火灾的影响不包括()。
A. 影响点燃和轰燃的速度 B. 阻止了火灾的热温度
C. 火焰的连续蔓延 D. 产生浓烟及有毒气体
24. 当防火分隔部位的宽度不大于 30m 时,防火卷帘的宽度不应大于()。
A. 8m B. 10m C. 15m D. 16m
25. 下列关于疏散宽度的叙述正确的是()。
A. 厂房内疏散出口的最小净宽度不宜小于 1.0m
B. 疏散走道的净宽度不宜小于 1.2m
C. 疏散楼梯最小净宽度不宜小于 1.2m
D. 公共建筑内安全出口和疏散门的净宽度不应小于 0.90m,疏散走道和疏散楼梯的净宽度不应小于 1.10m
26. 下列关于电力变压器的安全设置的要求,其说法正确的是()。
A. 油浸电力变压器、充有可燃油的高压电容器和多油开关等用房可设置在一个房间内
B. 变、配电所可设置在甲、乙类厂房内或贴邻建造,但不应设置在爆炸性气体、粉尘环境的危

- 险区域内
- C. 应设置火灾报警装置
- D. 变压器室应设置在首层地下一层靠内墙部位
27. 某通信机房设置七氟丙烷预制灭火系统,该系统应有()种启动方式。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
28. 有封闭内院或天井的建筑物沿街时,应设置连通街道和内院的人行通道(可利用楼梯间),其间距不宜大于()。
- A. 60m B. 70m C. 80m D. 90m
29. ()系统适用于局部防火分隔处,可封堵防火分区处的孔洞,阻挡火灾和烟气的蔓延。
- A. 湿式 B. 雨淋 C. 干式 D. 水幕
30. 三级液化石油气站的气罐距市政消火栓不大于 80m,且市政消火栓给水压力大于()时,可不设室外消火栓。
- A. 0. 1MPa B. 0. 2MPa C. 0. 3MPa D. 0. 4MPa
31. 全淹没式高倍数泡沫灭火系统自接到火灾信号至开始喷放泡沫的延时不宜超过()。
- A. 1min B. 2min C. 3min D. 5min
32. 当地下多线换乘车站共用一个站厅公共区时,站厅公共区的建筑面积不应超过()m²。
- A. 1500 B. 2500 C. 5000 D. 6000
33. 设备管理区的防火分区位于建筑高度小于等于 24m 的建筑内时,其每个防火分区的最大允许建筑面积不应大于()m²。
- A. 500 B. 1500 C. 2500 D. 5000
34. 地铁站两个防火分区之间应采用耐火极限不低于()h 的防火墙和甲级防火门分隔。
- A. 1. 00 B. 2. 00 C. 3. 00 D. 5. 00
35. 设置挡烟垂壁时,从顶棚下凸出不应小于()mm,镂空吊顶应伸至结构板面。
- A. 100 B. 200 C. 300 D. 500
36. 气瓶总容量为 15m³ 的液体石油气供应站瓶库与民用建筑物一类保护物的防火间距不应小于()m。
- A. 5 B. 11 C. 20 D. 25
37. 下列属于液化石油气泄漏事故特点的是()。
- A. 突发性强,危害大
- B. 易造成大量人员中毒伤亡,易造成交叉感染
- C. 政治影响大和救援难度大
- D. 扩散迅速,危害范围大,易发生爆炸燃烧事故和处置难度大
38. 管道井、电缆井、排气道、垃圾道等竖向管井必须独立建造,其井壁应为耐火极限不低于()h 的不燃烧体。
- A. 0. 5 B. 0. 75 C. 1. 0 D. 2
39. 主厂房集中控制室是火力发电厂生产运行管理指挥中心,又是人员比较集中的地方,为保证人员安全疏散,应有()安全出口。
- A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4
40. 点火油罐区宜采用低倍数或中倍数泡沫灭火系统,其中,单罐容量小于()m³ 的油罐可采

- 用移动式泡沫灭火系统。
- A. 100 B. 200 C. 300 D. 500
41. 某高层办公楼的柴油发电机房设置了水喷雾灭火系统。该系统水雾喷头的灭火工作压力不应小于()MPa。
- A. 0. 15 B. 0. 20 C. 0. 35 D. 0. 45
42. 火灾发展过程与火灾风险评估分析中,()的评估称之为火灾危险性评估。
- A. 火灾发生初期 B. 火灾发展中期 C. 火灾发展中后期 D. 火灾发展后期
43. 下列场所不宜选择光束感烟火灾探测器的是()。
- A. 无遮挡的大空间 B. 可能产生蒸汽和油雾的场所
- C. 有特殊要求的房间 D. 电缆隧道
44. 下列不属于影响耐火极限的要素有()。
- A. 材料本身的属性 B. 构配件的抗压能力
- C. 火灾种类 D. 材料的老化性能
45. 下列关于人员密集场所的建筑平面布置的说法错误的有()。
- A. 高层建筑内的观众厅、会议厅、多功能厅等人员密集场所设在其他楼层时,一个厅、室的安全出口不应少于 3 个
- B. 歌舞娱乐放映游艺场所不应设置在地下二层及二层以下
- C. 歌舞娱乐放映游艺场所一个厅、室的出口不应少于两个,当一个厅、室的建筑面积小于 50m²,可设置一个出口
- D. 电影院、剧场等不宜设置在住宅楼、仓库、古建筑内
46. 下列关于特殊功能部位与用房装修防火要求说法错误的是()。
- A. 歌舞厅设置在一、二级耐火等级建筑的四层及四层以上时,室内装修的顶棚材料应采用 A 级装修材料
- B. 除地下建筑外,无窗房间内部装修材料的燃烧性能等级,除 A 级外,应在原规定基础上提高一级
- C. 图书馆、资料室的顶棚、墙面应采用 A 级装修材料,地面应使用不低于 B₂ 级的装修材料
- D. 设备机房内部所有装修均应采用 A 级装修材料
47. 自然排烟设施中的排烟窗应设置在排烟区域的顶部或外墙,其设置应符合()的要求。
- A. 当设置在外墙上时,排烟窗应在储烟仓以内或室内净高度的 1/3 以上,并应沿火灾烟气的气流方向开启
- B. 设置在防火墙两侧的排烟窗之间水平距离不应小于 3. 00m
- C. 走道设有机械排烟系统的建筑物,当房间面积不大于 600m² 时,除排烟窗的设置高度及开启方向可不限外,其余仍按上述要求执行
- D. 室内或走道的任一点至防烟分区内最近的排烟窗的水平距离不应大于 30m,当室内高度超过 6. 00m,且具有自然对流条件时其水平距离可增加 25%
48. 下列属于消防队到场时间的决定因素的是()。
- A. 火灾大小 B. 道路交通状况 C. 消防车性能 D. 消防人员素质
49. 建筑高度大于 32m 的高层建筑,应采用楼梯间()送风的方式。
- A. 自然 B. 多点部位 C. 机械加压 D. 手动

50. 在工业与民用建筑内的汽车库内,下列人员安全出口可不设置的有()。
- A. 室内无车道且无人员停留的机械式汽车库
B. IV类修车库
C. III类修车库
D. IV类汽车库
51. 下列关于洁净厂房的火灾危险性表现叙述错误的是()。
- A. 火灾危险源多,火灾发生概率高
B. 洁净区域小,防火分隔困难
C. 室内迂回曲折,人员疏散困难
D. 建筑结构密闭,排烟扑救困难
52. 增压压力为 2.5MPa 的储存容器,应采用()。
- A. 焊接容器
B. 压力信号器
C. 无缝容器
D. 容器阀
53. 对于可能散发可燃气体密度小于空气密度的场所,可燃气体探测器应设置在被保护空间的()。
- A. 顶部
B. 中间部位
C. 中间部位或下部
D. 下部
54. 感烟火灾探测器是响应悬浮在空气中的燃烧和(或)热解产生的固体或液体微粒的探测器,可分为()。
- A. 离子感烟、红外光束感烟、吸气型、缆式线型探测
B. 离子感烟、红外光束感烟、吸气型、光电感烟
C. 离子感烟、红外光束感烟、吸气型、光纤感烟
D. 离子感烟、红外光束感烟、吸气型、火焰探测
55. 设置自然排烟设施的场所,自然排烟口底部距室内地面不应小于()m,应常开或发生火灾时能自动开启,中庭的自然排烟口净面积不应小于中庭地面面积的 5%。
- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
56. 人防工程柴油发电机的储存间、蓄电池室等房间应采用()灯具。
- A. 防潮
B. 防爆
C. 耐高温
D. 密闭
57. 消防疏散照明和消防备用照明可用蓄电池作备用电源,其连续供电时间不应少于()min。
- A. 20
B. 30
C. 40
D. 50
58. 洁净厂房室内、外消防给水可采用高压、临时高压或低压给水系统,如采用高压或临时高压给水系统,管道的压力应保证用水量达到最大且水枪在任何建筑物的最高处时,水枪的充实水柱仍不小于()m(从地面算起)。
- A. 5
B. 10
C. 15
D. 20
59. 甲、乙类生产厂房每层的总建筑面积不超过()m²,且同一时间内的生产人员总数不超过 5 人。
- A. 50
B. 45
C. 40
D. 30
60. 以下()不属于石油化工产品常用的运输方式。
- A. 铁路运输
B. 公路运输
C. 水路运输
D. 航空运输
61. 下列场所中,消防用电应按一级负荷供电的是()。
- A. 座位数超过 3000 个的体育馆
B. 建筑高度为 40m 的丙类仓库
C. 建筑高度为 30m 的乙类生产厂房
D. 建筑高度为 55m 的住宅建筑
62. 对于干式系统和预作用系统,可以采用()喷头。
- A. 直立型
B. 闭式
C. 快速响应
D. 水平式边墙型

63. 下列预制灭火装置应符合规定,其叙述错误的是()。
- A. 灭火剂储存量不得大于 100kg
B. 灭火剂储存量不得大于 150kg
C. 工作压力不得大于 2.5MPa
D. 管道长度不得大于 20m
64. 某二级耐火等级的单层家具生产厂房,屋顶承重构件为钢结构,当采用防火涂料对该屋顶承重构件进行防火保护时,其耐火极限不应小于()h。
- A. 0.5
B. 1.0
C. 1.5
D. 2.0
65. 安全疏散距离包括()。
- A. 从疏散楼梯间到外部出口的距离
B. 从窗户到房门的疏散距离
C. 从房门到疏散楼梯间的距离
D. 从窗户到疏散楼梯间的距离
66. 在布置疏散走道时,下列关于座位排数的叙述正确的是()。
- A. 横走道之间的座位排数不宜超过 25 排
B. 纵走道之间的座位数,剧院、电影院、礼堂等每排不宜超过 22 个
C. 体育馆每排不宜超过 26 个,前后排座椅的排距不小于 0.9m 时,可增加一倍,但不得超过 100 个
D. 体育馆仅一侧有纵走道时,座位数应增加一半
67. 有封闭内院或天井的建筑物沿街时,应设置连通街道和内院的人行通道(可利用楼梯间),其间距不宜大于()。
- A. 60m
B. 70m
C. 80m
D. 90m
68. 消防联动控制设计中,消防水泵、防烟和排烟风机的控制设备当采用总线编码模块控制时,还应在消防控制室设置()控制装置。
- A. 直接自动
B. 手动直接
C. 手动
D. 自动
69. 火灾自动报警系统中适用于具有联动要求的保护对象的是()。
- A. 区域报警系统
B. 控制中心报警系统
C. 集中报警系统
D. 火灾探测报警系统
70. 防烟楼梯间前室、消防电梯前室可开启外窗或开口的有效面积不应小于()m²,合用前室不应小于 3.00m²。
- A. 1.00
B. 2.00
C. 3.00
D. 4.00
71. 下列关于灭火系统的叙述正确的是()。
- A. 建筑室内燃油、燃气锅炉房,可燃油油浸电力变压器室,充可燃油的高压电容器和多油开关室,自备发电机房不可设置固定式水喷雾灭火系统
B. 泡沫-水喷雾联用系统适用于用水量比较少,保护对象比较单一的室内场所,如建筑室内燃油、燃气锅炉房等
C. 对于设置有自动喷水灭火系统的建筑,为了降低工程造价,可以自动喷水灭火系统的配水干管或配水管作为建筑内局部场所应用的自动喷水-水喷雾混合配置系统的供水管
D. 自动喷水-水喷雾混合配置系统适用于采用泡沫灭火比采用水灭火效果更好的某些对象,或者灭火后需要进行冷却,防止火灾复燃的场所
72. 当补风口与排烟口设置在同一防烟分区时,补风口与排烟口水平距离不应少于()m。
- A. 4
B. 5
C. 8
D. 10
73. 细水雾灭火系统的基本设计参数应根据细水雾灭火系统的特性和防护区的具体情况确定。喷头的最低设计工作压力不应小于()MPa。

- A. 1. 00 B. 1. 10 C. 1. 20 D. 1. 50
74. 下列场所不宜选择全淹没开式系统的是()。
- A. 润滑油站 B. 配电室
- C. 电子信息系统机房 D. 文物库
75. 当线路的额定工作电压超过 50V 时,选择的导线电压等级不应低于交流()V。
- A. 40 B. 50 C. 55 D. 60
76. 建筑高度大于()m 的民用建筑,加压风机、防排烟机火灾时持续运行时间要大于 90min。
- A. 80 B. 100 C. 150 D. 180
77. 当采用柴油发电机组做消防备用电源时,其线路压降应不大于供电电压的()%。
- A. 5 B. 6 C. 8 D. 10
78. 用于保护 1kV 及以下的配电线路的电气火灾监控系统,其测温式电气火灾监控探测器的布置方式应采用()。
- A. 非接触式 B. 独立式 C. 接触式 D. 脱开式
79. 加油岛的罩棚应采用非燃烧材料制作,其有效高度不应小于()m。
- A. 2. 5 B. 3. 5 C. 4. 5 D. 5. 5
80. 下列关于人员密度计算的说法正确的是()。
- A. 办公建筑包括办公室用房、公共用房、服务用房和设备用房等部分。办公室用房人员密度可按普通办公室每人使用面积 5m² 计算
- B. 商场地下第一层人员密度可按 0. 5m² 计算
- C. 录像厅、放映厅的疏散人数,应根据厅、室的建筑面积按 1. 0 人/m² 计算;其他歌舞娱乐放映游艺场所的疏散人数,应根据厅、室的建筑面积按 0. 5 人/m² 计算
- D. 有固定座位的场所,其疏散人数可按实际座位数的 1. 5 倍计算。展览厅的疏散人数应根据展览厅的建筑面积按 0. 75 人/m² 计算
- 二、多项选择题(共 20 题,每题 2 分。每题的备选项中,有 2 个或 2 个以上符合题意,至少有 1 个错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得 0. 5 分)**
81. 下列关于建筑总平面布局说法正确的是()。
- A. 应根据各建筑物的使用性质、规模、火灾危险性以及所处的环境、地形、风向等因素,合理布置,以消除或减少建筑物之间及周边环境的相互影响和火灾危害
- B. 规模较大的企业,要根据实际需要,合理划分生产区、储存区(包括露天储存区)、生产辅助设施区、行政办公和生活福利区等
- C. 同一企业内,若有不同火灾危险的生产建筑,则应尽量将火灾危险性相同的或相近的建筑分散布置,以利采取防火防爆措施,便于安全管理
- D. 易燃、易爆的工厂内不得修建办公楼、宿舍等民用建筑
- E. 仓库的生产区、储存区内可以修建办公楼、宿舍等民用建筑
82. 爆炸品按其爆炸危险性的大小分为()。
- A. 具有整体爆炸危险的物质和物品
- B. 具有抛射危险和整体爆炸危险的物质和物品
- C. 具有着火危险和较小爆炸或较小抛射危险或两者兼有,但无整体爆炸危险的物质和物品
- D. 有重大危险的爆炸物质和物品

- E. 非常不敏感的爆炸物质
83. 下列建筑物的吊顶必须采用不燃材料的是()。
- A. 三级耐火等级的医疗建筑 B. 三级耐火等级的儿童游乐厅
- C. 二级耐火等级建筑的门厅 D. 三级耐火等级建筑的走廊
- E. 二级耐火等级的中小学校的教学建筑
84. 下列建筑或场所应在其内疏散走道和主要疏散路线的地面上增设能保持视觉连续的灯光疏散指示标志或蓄光疏散指示标志的有()。
- A. 总建筑面积超过 5000m² 的展览建筑
- B. 总建筑面积超过 500m² 的地下、半地下商店
- C. 歌舞娱乐放映游艺场所
- D. 总建筑面积超过 5000m² 的地上商店
- E. 座位数超过 1000 个的电影院、剧院,座位数超过 3000 个的体育馆、会堂或礼堂
85. 下列关于室内消火栓的设置说法错误的是()。
- A. 设有消防给水的建筑物,其各层(无可燃物的设备层除外)均应设置消火栓
- B. 室内消火栓的布置应保证有 1 支水枪的充实水柱同时到达室内任何部位
- C. 消防电梯前室应设室内消火栓
- D. 单层和多层建筑室内消火栓的间距不应超过 30m
- E. 消火栓应采用同一型号规格
86. 自动喷水灭火系统根据不同的系统,选用不同的报警阀组,其中报警阀组可分为()。
- A. 湿式报警阀组 B. 干式报警阀组
- C. 水幕报警阀组 D. 雨淋报警阀组
- E. 预作用报警装置
87. 下列关于加油加气站建筑防火的要求说法正确的是()。
- A. 加油加气站内不得设置住宿、餐饮和娱乐等设施
- B. 加油岛、加气岛及汽车加油、加气场地宜设罩棚,罩棚有效高度不应小于 5m
- C. 锅炉宜选用额定供热量不大于 140kW 的小型锅炉
- D. 站内地面雨水可散流排出站外
- E. 加油加气站的电力线路宜采用电缆并直埋敷设
88. 下列关于人防工程中的避难走道的设置要求说法错误的是()。
- A. 避难走道直通地面的出口不应少于 2 个,并应设置在不同方向
- B. 避难走道的装修材料燃烧性能等级应为 B 级
- C. 防火分区至避难走道入口处应设置前室,前室面积不应小于 5m²
- D. 避难走道应设置消火栓、火灾应急照明、应急广播和消防专线电话
- E. 通向避难走道的各防火分区人数不等时,避难走道的净宽不应小于设计容纳人数最多一个防火分区通向避难走道各安全出口最小净宽之和
89. 下列汽车库、修车库的汽车疏散出口可设置 1 个的是()。
- A. IV 类汽车库
- B. 设置双车道汽车疏散出口的Ⅲ类地上汽车库
- C. II、III、IV 类修车库

- D. 设置双车道汽车疏散出口、停车数量小于等于 100 辆且建筑面积小于 4000m² 的地下或半地下汽车库
- E. I 类汽车库
90. 下列装饰材料属于按使用部位和功能分类的是()。
- A. 隔断装饰材料 B. 门窗装饰材料
- C. 顶棚装饰材料 D. 墙面装饰材料
- E. 地面装饰材料
91. 加油站卸油时可能发生火灾包括()。
- A. 油罐满溢 B. 电气火灾 C. 静电起火 D. 油品滴漏
- E. 油管起火
92. 关于建筑火灾发展阶段说法正确的是()
- A. 发展过程大致可分为初期增长阶段、充分发展阶段和衰减阶段
- B. 充分发展阶段,如果有足够的可燃物,且有良好的通风条件,火灾迅速发展至整个房间
- C. 轰然的发生标志着室内火灾进入全面发展阶段
- D. 在一限定空间内可燃物的表面全部卷入燃烧的瞬变状态,称为轰燃。轰燃的出现是燃烧释放的热量在室内逐渐累积与对外散热共同作用、燃烧速率急剧增大的结果
- E. 在火灾全面发展阶段的后期,随着室内可燃物数量的减少,火灾燃烧速度减慢,燃烧强度减弱,温度逐渐下降,当降到其最大值的 60% 时,火灾则进入熄灭阶段
93. 关于飞机库的建筑构造说法正确的是()。
- A. 飞机库的外围结构、内部隔墙和屋面保温隔热层均应采用不燃烧材料
- B. 飞机库大门及采光材料应采用不燃烧或难燃烧材料
- C. 飞机库地面下的沟、坑均应采用不渗透液体的不燃烧材料建造
- D. 飞机库的防火墙应设置在基础上或相同耐火极限的承重构件上。输送可燃气体和甲、乙、丙类液体的管道严禁穿过防火墙。其他管道不宜穿过防火墙,当确需穿过时,应采用防火封堵材料将空隙填塞密实
- E. 飞机停放和维修区的工作间壁、工作台和物品柜等均应采用难燃烧材料制作。飞机停放和维修区的地面应采用不燃烧体材料
94. 洁净厂房的火灾危险性表现在()。
- A. 火灾蔓延迅速,但早期易于发现 B. 洁净区域大,防火分隔困难
- C. 室内迂回曲折,人员疏散困难 D. 建筑结构密闭,排烟扑救困难
- E. 火灾危险源多,火灾发生概率高
95. 当在厂房、仓库存在点火源且爆炸性混合物的浓度合适时,则可能发生爆炸。为尽量减少事故的破坏程度,可以采取以下措施()。
- A. 必须在建筑物或装置上预先开设面积足够大的压力泄放口
- B. 压力泄放口可用低强度材料做成
- C. 压力泄放口可用高强度材料做成
- D. 在爆炸事故发生时,及时关闭泄压口

- E. 在爆炸事故发生时,及时打开泄压口,使建筑物或装置内由于可燃气体、蒸气或粉尘在密闭空间中燃烧而产生的压力泄放出去
96. 大中型电子计算机房、中央控制室、电话机房等放置特殊贵重设备的房间,一旦受火,直接经济损失大,下列关于其装修材料的叙述正确的是()。
- A. 顶棚应采用 B 级装修材料
- B. 墙面应采用 B 级装修材料
- C. 墙面应采用 A 级装修材料
- D. 地面及其他装修应用不低于 B₁ 级的装修材料
- E. 地面及其他装修应用 A₁ 级的装修材料
97. 下列关于消防车道的最小转弯半径的叙述正确的是()。
- A. 车道转弯处应考虑消防车的最小转弯半径,以便于消防车顺利通行
- B. 消防车的最小转弯半径是指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
- C. 轻系列消防车 $\geq 7\text{m}$,中系列消防车 $\geq 9\text{m}$,重系列消防车 $\geq 12\text{m}$
- D. 轻系列消防车 $\geq 6\text{m}$,中系列消防车 $\geq 9\text{m}$,重系列消防车 $\geq 10\text{m}$
- E. 弯道外侧需要保留一定的空间,保证消防车紧急通行,停车场或其他设施不能侵占消防车道的宽度,以免影响扑救工作
98. 下列关于消防电梯的设置要求叙述错误的是()。
- A. 消防电梯应分别设置在不同防火分区内,且每个防火分区不应少于 1 台。地下或半地下建筑(室)相邻两个防火分区可共用 1 台消防电梯
- B. 建筑高度大于 28m 且设置电梯的高层厂房(仓库),每个防火分区内宜设置 1 台消防电梯
- C. 消防电梯应具有防火、防烟、防水功能
- D. 消防电梯应设置前室或与防烟楼梯间合用的前室。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,必须设置前室
- E. 消防电梯井、机房与相邻电梯井、机房之间应设置耐火极限不低于 1.00h 的防火隔墙,隔墙上的门应采用乙级防火门
99. 下列不属于建筑防爆中所采取的减轻性技术措施的是()。
- A. 消除或控制能引起爆炸的各种火源
- B. 采取泄压措施
- C. 采用抗爆性能良好的建筑结构体系
- D. 采取合理的建筑布置
- E. 排除能引起爆炸的各类可燃物质
100. 地铁建筑防火设计时,关于防火门设置说法正确的是()。
- A. 设于防火墙、防烟楼梯间的门应采用乙级防火门
- B. 设于避难走道及区间联络通道处的门应采用乙级防火门
- C. 设于防火分隔墙上的疏散门应采用甲级防火门
- D. 设于管道井的检查门可采用丙级防火门
- E. 设于设备管理区与公共区临界面上的防火门以及安全出口、消防专用出入口、联络通道、防烟楼梯间的前室等处的防火门,应保证消防火灾时不需使用钥匙等工具能向疏散方向开启,并应在显著位置设置标识和使用提示

《消防安全技术实务》押题试卷(2)

一、单项选择题(共 80 题,每题 1 分,每题的备选项中,只有一个最符合题意)

- 按照燃烧形成的条件和发生瞬间的特点,燃烧的类型归纳起来有()。
A. 有烟燃烧 B. 无烟燃烧
C. 熏烟燃烧 D. 闪燃、着火、自燃、爆炸
- 下列属于影响气体静电荷产生的主要因素的是()。
A. 含氧量 B. 温度 C. 杂质和流速 D. 浓度
- 当燃烧猛烈时,烟气的扩散速度可以达到()。
A. 0.5 ~ 1m/s B. 1 ~ 1.5m/s C. 0.5 ~ 3m/s D. 1.5 ~ 3m/s
- 建筑物内的防火墙不应设在转角处,如紧靠防火墙两侧的门、窗、洞口之间最近的水平距离不应小于()m。
A. 2 B. 4 C. 6 D. 8
- “每一种气体爆炸混合物,都有起爆的最小点火能量,低于该能量,混合物就不爆炸”指的是()。
A. 最小点火能量 B. 最大点火能量 C. 爆炸温度极限 D. 爆炸点火源
- 厂房内设置甲、乙类中间仓库时,其储量不宜超过()的需要量。
A. 一天 B. 两天 C. 一昼夜 D. 两昼夜
- 遇水放出易燃气体的物质分为()级。
A. 一 B. 二 C. 三 D. 四
- ()是指在准工作状态时配水管道内不充水,由火灾报警系统自动开启雨淋阀后,转换为湿式系统的灭火系统。
A. 预作用自动喷水系统 B. 雨淋系统
C. 湿式自动喷水系统 D. 干式自动喷水灭火系统
- 下列关于水喷雾灭火系统的保护面积的确定原则的说法错误的是()。
A. 按保护对象的规则外表面面积确定
B. 当保护对象的外表面面积不规则时,应按包容保护对象的最大规则形体的外表面面积确定
C. 分层敷设电缆的保护面积应按整体包容的最小规则形体的外表面面积确定
D. 当水喷雾系统用于室内保护对象时,保护面积可按室内建筑面积或保护对象的外表面面积确定
- 下列关于照明灯具的设置要求错误的是()。
A. 携带式照明灯具(俗称行灯)的供电电压不应超过 24V
B. 照明与动力合用一电源时,应有各自的分支回路,所有照明线路均应有短路保护装置
C. 插座不宜和照明灯接在同一分支回路

D. 36V 以下和 220V 以上的电源插座应有明显区别,低压插头应无法插入较高电压的插座内

- 下列符合冬季厂房设计温度的是()。
A. 10 ~ 15℃ B. 12 ~ 25℃ C. 15 ~ 20℃ D. 15 ~ 25℃
- I 级易燃气体的爆炸下限为()。
A. <5% B. <10% C. $\leq 5\%$ D. $\leq 10\%$
- 下列属于高层建筑消火栓给水系统的给水方式的是()。
A. 分区消防给水方式 B. 设有水泵和消防水箱给水方式
C. 设有消防水箱的给水方式 D. 直接给水方式
- 下列火灾危险源属于第二类危险源的是()。
A. 火灾自动报警 B. 烟气 C. 家具 D. CO
- 地铁地下车站一般规定:当地下多线乘车站共用一个站厅公共区时,站厅公共区的建筑面积不应超过()m²。
A. 1000 B. 3000 C. 5000 D. 10000
- 当采用流量系数 K = 80 的快速响应喷头系统时,喷头的布置应符合()场所的有关规定。
A. 严重危险级 I 级 B. 中危险级 I 级
C. 中危险级 II 级 D. 轻危险级 I 级
- 当在梁或其他障碍物的下方布置喷头时,喷头与顶板之间的距离不得大于()。
A. 100mm B. 200mm C. 300mm D. 400mm
- 闭式系统的喷头,其公称动作温度宜高于环境最高温度()。
A. 10℃ B. 20℃ C. 30℃ D. 40℃
- 高压细水雾灭火系统的控制阀组通常采用()。
A. 分配阀 B. 试水阀 C. 雨淋阀 D. 电磁阀
- 组合分配系统是按()分类的干粉灭火系统。
A. 系统保护情况 B. 驱动气体储存方式
C. 灭火方式 D. 设计情况
- 下列加油加气站应设消防给水系统的是()。
A. 加气站 B. 加油和压缩天然气加气合建站
C. 加油站 D. 液化石油气加气站
- II 类汽车库、修车库的室外消防用水量不应小于()。
A. 5L/s B. 10L/s C. 15L/s D. 20L/s
- “在建筑(区域)建设工程已经竣工,即将投入运行前或已经投入运行时所处的阶段进行的风险评估,用于了解建筑(区域)的现实风险,以采取降低风险”,是指()。
A. 定性评估 B. 定量评估 C. 预先评估 D. 现状评估
- ()原则是有助于风险管理效率的提升,并产生一致、可比、可靠的结果,是风险管理原则。
A. 支持决策 B. 控制损失,创造价值

- C. 以信息为基础 D. 应用系统的、结构化的方法
25. 一般认为,火灾的衰减阶段是从室内平均温度降至其峰值的()时算起。
A. 25% B. 50% C. 60% D. 80%
26. 每个防火分区的安全出口数目不应少于()个。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
27. 两个避难层之间的高度不大于()。
A. 15m B. 25m C. 35m D. 45m
28. 下列不属于电气线路的消防保护措施的是()。
A. 漏电保护 B. 短路保护 C. 过载保护 D. 接地故障保护
29. 当在金属容器内及特别潮湿场所内作业时,行灯电压不得超过()V。
A. 12 B. 36 C. 110 D. 220
30. 在正常情况下,爆炸性气体混合物连续出现或长期出现的场所为()。
A. 0 级 B. 1 级 C. 2 级 D. 3 级
31. 高层建筑内设有固定座位的观众厅、会议厅等人员密集场所,其每个疏散出口的平均疏散人数不应超过()人。
A. 200 B. 250 C. 400 D. 500
32. 锅炉房的门应直通室外或直通安全出口,外墙开口部位的上方应设置高度不小于()m 的窗槛墙。
A. 0.5 B. 1 C. 1.2 D. 1.5
33. 对于居住建筑而言,消防电梯与防烟楼梯间合用的前室的居住建筑面积不应小于()m²。
A. 4.5 B. 6 C. 8 D. 10
34. 同一建筑物内应采用统一规格的消火栓、水枪和水带,其中,水带长度不应超过()m。
A. 10 B. 19 C. 25 D. 65
35. 室外消火栓的间距不应大于()m。
A. 50 B. 100 C. 120 D. 150
36. 在宽度小于3m 的内走道顶棚上设置点型感烟火灾探测器,其中,安装间距不应超过()m。
A. 10 B. 12 C. 15 D. 20
37. 封闭楼梯间、防烟楼梯间与走道之间的压差为()。
A. 25 ~ 35Pa B. 35 ~ 45Pa C. 40 ~ 50Pa D. 45 ~ 55Pa
38. 站台计算长度内任一点到梯口或疏散通道口的最大疏散距离不应大于()m。
A. 20 B. 30 C. 40 D. 50
39. 下列不属于可燃粉尘爆炸应具备的三个条件的是()。
A. 粉尘本身具有爆炸性
B. 粉尘具有连续性爆炸性
C. 粉尘必须悬浮在空气中并与空气混合到爆炸浓度

- D. 有足以引起粉尘爆炸的火源
40. 下列物质在发生燃烧时,有可能产生沸溢现象和喷溅现象的是()。
A. 沥青 B. 松香 C. 原油 D. 石蜡
41. 消防控制室图形显示装置应能在接收到火灾报警信号或联动信号后()s 内,将相应信息按规定的通信协议格式传送给监控中心。
A. 5 B. 10 C. 15 D. 60
42. 当一个报警区域包括多个楼层时,宜在每个楼层设置一台仅显示本楼层的区域显示器。区域显示器应设置在出入口等明显和便于操作的部位,当安装在墙上时,其底边距地面高度宜为()m。
A. 1.1 ~ 1.2 B. 1.2 ~ 1.3 C. 1.3 ~ 1.5 D. 1.5 ~ 1.6
43. 甲、乙、丙类油品的油罐车装卸设施要设置与油罐车跨接的防静电接地装置,其接地电阻一般不大于()Ω。
A. 10 B. 20 C. 100 D. 220
44. 装卸栈桥宜设置半固定消防给水系统,供水压力一般不小于()MPa。
A. 0.10 B. 0.15 C. 0.20 D. 30
45. 室内地面至顶棚或顶板的高度小于等于()m 的场所应划分为防烟分区。
A. 4 B. 5 C. 6 D. 8
46. 爆炸性物质分为()类。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
47. 锅炉房与其他部位之间应采用耐火极限不低于()h 的不燃性隔墙隔开。
A. 0.5 B. 1.0 C. 1.5 D. 2.0
48. 消防车道一般按单行线考虑,为便于消防车顺利通过,消防车道的净宽度和净空高度均不应小于()m。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
49. 室内消火栓应设在明显、易于取用的地点,其出水方向宜向下或与设置消火栓的墙面成()角。
A. 30° B. 45° C. 60° D. 90°
50. 下列关于消防水泵接合器的叙述正确的是()。
A. 水泵接合器是供消防车向消防给水管网输送消防用水的预留接口
B. 设置室内消火栓的五层的厂房(仓库),其室内消火栓给水系统可不设置消防水泵接合器
C. 水泵接合器的数量应根据室内消防用水量和每个水泵接合器 8L/s 的流量经计算确定
D. 水泵接合器的组件排列次序应合理,从水泵接合器给水的方向,依次是安全阀、止回阀、阀门
51. 湿式系统适合在环境温度不低于()且不高于 70℃ 的环境中使用。
A. 1℃ B. 3℃ C. 4℃ D. 5℃

52. 下列属于按洒水喷头的结构分类的是()。
- A. 吊顶隐蔽型喷头 B. 下垂型喷头
C. 直立型喷头 D. 闭式喷头
53. 水力警铃的工作压力不应大于()。
- A. 0.01MPa B. 0.03MPa C. 0.05MPa D. 0.08MPa
54. 下列不属于固定式水喷雾灭火系统可设置的场所的是()。
- A. 建筑内燃油、燃气的锅炉房,可燃油油浸电力变压器室
B. 充可燃油的高压电容器和多油开关室,自备发电机房
C. 单台容量在 60MW 及以上可燃油油浸电厂电力变压器
D. 单台容量在 125MW 及以上的独立变电所可燃油油浸电力变压器
55. 当采用难燃材料时,其耐火极限不应低于()。
- A. 0.10h B. 0.15h C. 0.20h D. 0.25h
56. 机械加压送风量应满足走廊至前室至楼梯间的压力呈递增分布,且有前室或封闭避难层(间)与走道之间的压差应为()Pa。
- A. 25 ~ 30 B. 35 ~ 40 C. 45 ~ 50 D. 55 ~ 60
57. 机械加压送风系统主要由送风口、送风管、送风机和吸风口组成,其中非金属管道的风速不应大于()m/s。
- A. 5 B. 10 C. 15 D. 20
58. 公共建筑应急照明配电箱供电范围不宜超过()层。
- A. 8 B. 10 C. 12 D. 16
59. 连续排放的放空管口应高出()m 范围内的平台。
- A. 10 B. 15 C. 20 D. 25
60. 地下车站、地下区间及体积超过()m³ 的地面,应设消防栓给水系统,且应由城市给水管引入两根消防进水管并形成环状供水。
- A. 1000 B. 3000 C. 5000 D. 8000
61. ()指可燃物品较少、火灾放热速率较低、外部增援和人员疏散较容易的场所设置自喷时火灾的危险等级。
- A. 仓库危险级 B. 轻危险级 C. 中危险级 D. 严重危险级
62. 用于灭火控火目的时,水喷雾灭火系统的响应时间不应大于()。
- A. 15s B. 30s C. 45s D. 60s
63. 建筑高度大于 32m 的高层建筑,应采用楼梯间多点部位送风的方式,送风口之间距离不宜小于建筑高度的()。
- A. 1/2 B. 1/3 C. 1/4 D. 1/6
64. 人防工程内设置有病房、旅店、员工宿舍时,不得设置在地下()及以下层。
- A. 一层 B. 二层 C. 三层 D. 四层

65. 预先危险性分析需要对危险源进行危险分级,找出应重点控制的危险源,其中, I 级对应的是()。
- A. 安全的 B. 危险的 C. 临界的 D. 灾难性的
66. 下列物质的燃烧不属于表面燃烧的是()。
- A. 沥青 B. 焦炭 C. 木炭 D. 铁
67. 下列不属于防火间距的作用的是()。
- A. 保障合理分区 B. 防止火灾蔓延
C. 保障灭火救援场地需要 D. 节约土地资源
68. 下列公共建筑不可设置一个安全出口的是()。
- A. 公共建筑中位于走道尽端的房间,当其建筑面积不超过 100m² 时
B. 除托儿所、幼儿园外,建筑面积不大于 200m² 且人数不超过 50 人的单层建筑
C. 公共建筑中位于两个安全出口之间的房间,其建筑面积不超过 60m²
D. 相邻两个防火分区,当防火墙上有防火门连通,且两个防火分区的建筑面积之和不超过规范规定的一个防火分区面积的 1.40 倍的公共建筑
69. 下列不属于水喷雾的灭火机理的是()。
- A. 浸湿 B. 稀释 C. 冷却 D. 乳化
70. 下列属于电气火灾监控探测器按工作方式分类的是()。
- A. 非独立式电气火灾监控探测器
B. 剩余电流保护式电气火灾监控探测器
C. 总线制电气火灾监控设备
D. 多线制电气火灾监控设备
71. 下列可用水扑救的物质是()。
- A. 金属钠 B. 过氧化钾 C. 碳化钾 D. 燃油锅炉
72. 下列属于细水雾喷头按细水雾产生原理分类的是()。
- A. 通用喷头 B. 冷却防护喷头
C. 水雾封堵喷头 D. 离心式细水雾喷头
73. 下列关于机械排烟系统的说法错误的是()。
- A. 建筑内应设排烟设施,但不具备自然排烟条件的房间、走道及中庭等,均应采用机械排烟方式
B. 敞开式汽车库、建筑面积小于 1000m² 的地下一层汽车库和修车库,应设置排烟系统
C. 人防工程中建筑面积大于 50m²,且经常有人停留或可燃物较多的房间、大厅,应设置机械排烟设施
D. 高层建筑一般采用机械排烟方式
74. 下列不属于城市消防远程监控系统采用有线通信方式传输时可选择的接入方式的是()。
- A. 用户信息传输装置和报警受理系统通过电话用户线或光纤接入公用宽带网

- B. 用户信息传输装置和报警受理系统通过模拟专线或数据专线接入专用通信网
C. 用户信息传输装置和报警受理系统通过电话用户线或电话中继线接入公用电话网
D. 用户信息传输装置和报警受理系统通过无线电收发设备接入无线专用通信网络
75. 下列关于古建筑防火措施的说法错误的是()。
- A. 古建筑的电线电缆应采用防火涂料刷涂、喷涂,以达到防火阻燃的要求
B. 古建筑物不应安装避雷设施
C. 古建筑内应设置消防安全疏散指示标志和“严禁烟火”“禁止吸烟”等消防安全警示标志
D. 古建筑宜配置适合扑救古建筑火灾的灭火效率高、水渍损失小的灭火和抢险救援器材,如高压脉冲水枪、细水雾等
76. 火灾自动报警系统是火灾探测报警系统和()的简称。
- A. 自动灭火系统 B. 电气火灾监控系统
C. 消防联动控制系统 D. 可燃气体探测报警系统
77. 当锅炉房内设置储油间时,其总储存量不应大于 1m³,且储油间应采用防火墙与锅炉间隔开的方式,当必须在防火墙上开门时,应设置()级防火门。
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
78. 根据《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》(GB 50067 – 1997),停车数量大于 50 辆小于等于 150 辆或总建筑面积大于 2000m² 小于等于 5000m² 的汽车库为()。
- A. I 类汽车库 B. III类汽车库 C. II 类汽车库 D. IV类汽车库
79. 汽车加油站按站中()划分为三个等级。
- A. 汽油、柴油储存罐的容积规模 B. 建筑物面积
C. 加气汽车数量 D. 储存罐的数量
80. 加油加气站内的站房及其他附属建筑物的耐火等级不应低于()级。
- A. 一 B. 二 C. 三 D. 四
- 二、多项选择题(共 20 题,每题 2 分。每题的备选项中,有 2 个或 2 个以上符合题意,至少有 1 个错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得 0.5 分)
81. 汽车库、修车库在总平面布局上应符合()的要求。
- A. 汽车库、修车库、停车场不应布置在易燃、可燃液体或可燃气体的生产装置区和贮存区内。汽车库不应与甲、乙类厂房、仓库贴邻或组合建造
B. 甲、乙类物品运输车的汽车库、修车库应为单层建筑,且应独立建造
C. 地下、半地下汽车库内不应设置修理车位、喷漆间、充电间、乙炔间和甲、乙类物品库房。汽车库和修车库内不应设置汽油罐、加油机、液化石油气或液化天然气储罐、加气机
D. 燃油或燃气锅炉、油浸变压器、充有可燃油的高压电容器和多油开关等,不应设置在汽车库、修车库内。当受条件限制必须贴邻汽车库、修车库布置时,应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》(GB 50016 – 2014)的有关规定
E. I、II、III、IV类修车库可设置在一、二级耐火等级建筑的首层或与其贴邻,但不得与甲、乙

- 类厂房、仓库、明火作业的车间或托儿所、幼儿园、中小学校的教学楼、老年人建筑、病房楼及人员密集场所组合建造或贴邻
82. 下列关于火灾危险、火灾危险性和火灾风险的叙述正确的是()。
- A. 火灾风险不仅指火灾事件的可能性,而且也包括火灾危险的程度及产生危害的后果,它强调的是客体(火灾事件本身),是客观存在的随机现象
B. 火灾危险是对火灾引起人的生命、健康、财产和环境遭受潜在危害后果的认识
C. 火灾风险的大小通常用火灾发生的几率乘以火灾后果的期望值来衡量
D. 火灾风险作为第一个层次,回答的是物质着火的概率以及火灾发生后的预期损失情况
E. 火灾危险作为第一个层次,是火灾风险的基本来源,关心的是目标对象是否会着火的问题
83. 下列属于爆炸性气体混合物的分级分组的是()。
- A. 按在最大试验安全间隙分级 B. 按最大点燃电流分级
C. 按引燃温度分组 D. 按气体混合物特性分级
E. 按最小点燃电流分级
84. 下列属于电力变压器本体的防火防爆措施的是()。
- A. 防止超温 B. 保证导线接触良好
C. 防止变压器过载运行 D. 短路保护要可靠
E. 采用铝芯绝缘
85. 下列关于建筑内部装修材料的防火要求的叙述正确的是()。
- A. 消防控制室的顶棚和墙面应采用 A 级装修材料,地面及其他装修应使用不低于 A 级装修材料
B. 疏散走道和安全出口门厅的顶棚应采用 A 级装修材料,其他装修应采用不低于 B₁ 级装修材料
C. 无自然采光楼梯间、封闭楼梯间、防烟楼梯间的顶棚、墙面和地面应采用 B 级装修材料
D. 防烟分区的挡烟垂壁,其装修材料应采用 A 级装修材料
E. 建筑内部的变形缝两侧的基层应采用 A 级材料,表面装修应采用不低于 B₁ 级的装修材料
86. 下列不属于消防给水系统组成的是()。
- A. 消防水箱 B. 消火栓 C. 给水管道 D. 消防车
E. 供水设施
87. 下列属于划分防烟分区的构件的是()。
- A. 防火卷帘 B. 挡烟垂壁 C. 隔墙 D. 建筑横梁
E. 防火门
88. 在进行疏散楼梯的平面布置时,应满足的防火要求包括()。
- A. 疏散楼梯宜设置在标准层的两端 B. 疏散楼梯宜靠中间设置
C. 疏散楼梯宜靠近电梯设置 D. 疏散楼梯宜靠外墙设置
E. 疏散楼梯宜靠内墙设置

89. 室外楼梯的适用范围包括()。
- A. 甲类厂房
B. 丙类厂房
C. 商场
D. 建筑高度大于 32m 且任一层人数超过 10 人的丁戊类高层厂房
E. 辅助防烟楼梯
90. 下列属于闭式系统的是()。
- A. 湿式自动喷水灭火系统
B. 干式自动喷水灭火系统
C. 预作用自动喷水灭火系统
D. 自动喷水与泡沫联用系统
E. 二氧化碳灭火系统
91. 根据建筑(区域)风险评估方式,火灾风险评估可以分为()。
- A. 定性评估
B. 半定量评估
C. 预先评估
D. 现状评估
E. 定量评估
92. 下列关于建筑分类的说法正确的是()。
- A. 建筑高度大于 27m,但不大于 54m 的住宅建筑(包括设置商业服务网点的住宅建筑)属于高层工业建筑
B. 按其使用性质分为民用建筑、多层建筑和农业建筑
C. 建筑高度大于 27m 的住宅建筑和其他建筑高度大于 24m 的非单层建筑属于高层建筑
D. 按其结构形式可分为木结构、砖木结构、钢结构、钢筋混凝土结构建筑等
E. 27m 以下的住宅建筑、建筑高度不超过 24m(或已超过 24m 但为单层)的公共建筑和工业建筑属于单层、多层建筑
93. 某建筑高度为 23.8m 的 4 层商业建筑,对其进行室内消火栓的配置和设计中,正确的有()。
- A. 选用 DN65 的室内消火栓
B. 消火栓栓口动压大于 0.5MPa
C. 消火栓栓口动压不小于 0.25MPa
D. 配置直径 65mm、长 30m 的消防水带
E. 水枪充实水柱不小于 10m
94. 下列关于二氧化碳灭火器的作用与适用范围的叙述正确的是()。
- A. 二氧化碳灭火器在灭火时具有窒息作用
B. 二氧化碳灭火器在灭火时具有冷却作用
C. 二氧化碳灭火器可用来扑灭图书、档案、贵重设备、精密仪器、600V 以下电气设备及油类的初起火灾
D. 判断二氧化碳灭火器是否失效,可采用称重法
E. 二氧化碳灭火器每两年至少检查一次,低于额定充装量的 95% 就应进行检修
95. 人防工程下列部位可以设置机械排烟设施的是()。
- A. 建筑面积大于 30m²,且经常有人停留或可燃物较多的房间、大厅
B. 丙类生产车间
C. 丁类生产车间
D. 总长度大于 20m 的疏散走道
E. 电影放映间、舞台
96. 中庭建筑的火灾危险性包括()。
- A. 火灾不受限制地急剧缩小
B. 烟气迅速扩散
C. 容易疏散
D. 自动喷水灭火设备难启动
E. 灭火和救援活动可能受到影响。
97. 下列属于防爆墙的做法的是()。
- A. 钢筋混凝土墙
B. 砖墙配筋
C. 夹砂钢木板
D. 混凝土墙
E. 砖墙
98. 下列情况可不设置消防电梯的是()。
- A. 建筑高度大于 32m 且设置电梯,任一层工作平台上的人数不超过 2 人的高层塔架
B. 局部建筑高度大于 32m,且局部高出部分的每层建筑面积不大于 50m² 的丁、戊类厂房
C. 建筑高度大于 33m 的住宅建筑
D. 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
E. 设置消防电梯的建筑的地下或半地下室,埋深大于 10m 且总建筑面积大于 3000m² 的其他地下或半地下建筑(室)
99. 下列关于疏散走道设置的疏散指示标志的说法中,正确的是()。
- A. 疏散走道的指示标志宜设在疏散走道及其转角处距地面 1.0m 以下的墙面上
B. 安全出口处的标志宜设在出口的顶部
C. 灯光疏散指示标志可用难燃材料制作保护罩
D. 可采用蓄电池作备用电源
E. 灯光疏散指示标志之间的距离不应大于 30.0m
100. 下列关于防火窗的说法错误的是()。
- A. 防火窗是采用钢窗框、钢窗扇及防火玻璃制成的,能起到隔离和阻止火势蔓延的窗
B. 固定窗扇防火窗,不能开启,平时可以采光,遮挡风雨,发生火灾时,可以阻止火势蔓延
C. 防火窗一般设置建筑外墙上的开口或天窗
D. 设置在防火墙、防火隔墙上的防火窗,采用可开启的窗扇
E. 防火窗的耐火极限与防火门相同

《消防安全技术实务》押题试卷(3)

一、单项选择题(共 80 题,每题 1 分,每题的备选项中,只有一个最符合题意)

1. 电线电缆成束敷设时,应采用()。
- A. 阻燃型电线电缆 B. 普通电线电缆
C. 耐火电线电缆 D. 橡皮电线电缆
2. 在火场上燃烧物质所放出的热能,通常是以传导、()和对流三种方式传播。
- A. 辐射 B. 流通 C. 蔓延 D. 速率
3. 应急照明和疏散指示标志备用电源的连续供电时间,对于高度超过 100m 的民用建筑不应少于()h。
- A. 1.0 B. 1.5 C. 2.0 D. 3.0
4. 车库的通风、空调系统风管穿墙处设置的防火阀的动作温度宜为()。
- A. 60℃ B. 70℃ C. 120℃ D. 180℃
5. 用着火四面体来表示燃烧发生和发展的必要条件时,“四面体”是指可燃物、氧化剂、引火源和()。
- A. 氧化反应 B. 热分解反应 C. 链传递 D. 链式反应自由基
6. 高层住宅建筑疏散走道的净宽度不应小于()。
- A. 1.10m B. 1.20m C. 1.30m D. 1.50m
7. 采用边长 25mm 立方体试验样品试验时,在 24h 内出现自燃的物质属于()自燃物质。
- A. I 级 B. II 级 C. III 级 D. IV 级
8. 固定敷设的供电线路宜选用()。
- A. 铝芯线缆 B. 铁芯线缆
C. 铜芯线缆 D. 铜芯线缆和铝芯线缆均可
9. 建筑外保温材料的燃烧性能()。
- A. 宜为 B₁ 级,且不应低于 B₂ 级 B. 宜为 A 级,且不应低于 B₁ 级
C. 宜为 A 级,且不应低于 B₃ 级 D. 宜为 A 级,且不应低于 B₂ 级
10. 某金属部件加工厂的滤芯抛光车间厂房内设有一地沟。对该厂房采取的下列防爆措施中,不符合要求的是()。
- A. 用盖板将车间内的地沟严密封闭 B. 采用不发火花的地面
C. 设置除尘设施 D. 采用粗糙的防潮地板
11. 消防车道路边缘距离取水点不宜大于()。
- A. 1.5m B. 2m C. 3m D. 3.5m
12. 根据登高车的车长 15m 以及车道的宽度,最小操作场地长度和宽度不宜小于()。
- A. 12m × 10m B. 15m × 8m C. 15m × 12m D. 15m × 18m

13. ()是指建筑构件按时间—温度标准曲线进行耐火试验,从受到火的作用时起,到失去支持能力或完整性或失去隔热作用时止的这段时间。
- A. 耐火等级 B. 燃烧极限 C. 耐火极限 D. 耐火临界
14. 消防电梯前室或合用前室的门应采用()防火门。
- A. 甲级 B. 乙级 C. 丙级 D. 丁级
15. 耐火等级低于()的既有厂房,其耐火等级可按四级确定。
- A. 一级 B. 二级 C. 三级 D. 四级
16. 某棉纺织厂的纺织联合厂房,在通风机的前端设置滤尘器对空气进行净化处理。如需将过滤后的空气循环使用,应使空气中的含尘浓度低于其爆炸下限的()。
- A. 15% B. 25% C. 50% D. 100%
17. 相邻两座建筑中较低一座建筑的耐火等级不低于二级且屋顶无天窗,相邻较高一面外墙高出较低一座建筑的屋面 15m 及以下范围内的开口部位设置()防火门、窗。
- A. 甲级 B. 乙级 C. 丙级 D. 丁级
18. 用于防护冷却的水雾喷头,其工作压力应为()。
- A. 0.2 ~ 0.6MPa B. 0.3 ~ 0.6MPa C. 0.3 ~ 0.8MPa D. 0.35 ~ 0.8MPa
19. 防火阀的设置部位不包括()。
- A. 穿越防火分区处
B. 穿越重要或火灾危险性大的房间隔墙和楼板处
C. 穿越防火分隔处的变形缝两侧
D. 水平风管与竖向总管的交接处
20. 专用干粉灭火剂可扑救()火灾。
- A. A 类或 B 类 B. B 类 C. B 类或 C 类 D. D 类
21. 感温火灾探测器是根据火灾探测器的()进行分类。
- A. 是否具有可拆卸性 B. 监视范围
C. 是否具有复位(恢复)功能 D. 探测火灾特征参数的不同
22. 对建筑划分防烟分区时,下列构件和设施中,不应用作防烟分区分隔构件和设施的是()。
- A. 特级防火卷帘 B. 防火水幕
C. 防火隔墙 D. 高度不小于 50cm 的建筑结构梁
23. 地下换乘车站共用一个站厅公共区时,该站厅的安全出口数量应按每条线不少于()设置。
- A. 2 个 B. 3 个 C. 4 个 D. 5 个
24. 柴油、润滑油应采用()储罐储存。
- A. 低压 B. 压力 C. 高压 D. 常压
25. 下列不属于消防给水系统组成的是()。
- A. 消火栓 B. 给水管道 C. 消防车 D. 供水设施

26. 地铁疏散通道出口处的疏散指示标志应设置在门洞边缘或门洞的上部,其下边缘距地面不应小于()。
- A. 2m B. 3m C. 1.5m D. 1m
27. 加油站站内的道路转弯半径应按行驶车型确定,且不宜小于()。
- A. 6m B. 9m C. 10m D. 12m
28. 某 4 层数据计算机房,层高 5m,每层有 1000m² 的大空间计算机用房,设置 IG541 组合分配气体灭火系统保护。该建筑的气体灭火系统防护区最少应划分为()个。
- A. 5 B. 6 C. 8 D. 10
29. 飞机库消防车道的净宽度不应小于()m。
- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
30. 停车数量大于 300 辆或总建筑面积大于 10000m² 的汽车库为()类汽车库。
- A. I B. II C. III D. IV
31. 下列关于水喷雾灭火系统的保护面积的确定原则的说法错误的是()。
- A. 按保护对象的规则外表面面积确定
- B. 分层敷设电缆的保护面积应按整体包容的最小规则形体的外表面面积确定
- C. 当保护对象的外表面面积不规则时,应按包容保护对象的最大规则形体的外表面面积确定
- D. 当水喷雾系统用于室内保护对象时,保护面积可按室内建筑面积或保护对象的外表面面积确定
32. 高层汽车库是按()进行分类的汽车库。
- A. 建筑高度 B. 汽车坡道
- C. 停车数量 D. 停车方式的机械化程度
33. 有危险品运输车辆通行的隧道,宜设置()系统。
- A. 水型消火栓 B. 泡沫消火栓 C. 干粉消火栓 D. 二氧化碳消火栓
34. 某商业建筑,东西长为 100m、南北宽为 60m,建筑高度 26m,室外消火栓设计流量为 40L/s,南侧布置消防扑救面。沿该建筑南侧消防扑救面设置的室外消火栓数量,不宜少于()个。
- A. 1 B. 3 C. 4 D. 2
35. 加油站每 2 台加油机应配置不少于()具 4kg 手提式干粉灭火器。
- A. 1 B. 3 C. 2 D. 4
36. 一般情况下,两座相邻飞机库之间的防火间距不应小于()m。
- A. 13 B. 15 C. 16 D. 18
37. 下列关于照明灯具的设置要求错误的是()。
- A. 照明与动力合用一电源时,应有各自的分支回路,所有照明线路均应有短路保护装置
- B. 携带式照明灯具(俗称行灯)的供电电压不应超过 24V
- C. 36V 以下和 220V 以上的电源插座应有明显区别,低压插头应无法插入较高电压的插座内
- D. 插座不宜和照明灯接在同一分支回路

38. 变压器发生的火灾是属于()火灾。
- A. C 类火灾 B. E 类火灾 C. D 类火灾 D. F 类火灾
39. 易燃气体按火灾危险性分为()级。
- A. 两 B. 三 C. 四 D. 五
40. 当高层建筑最低消火栓栓口处的静水压力大于 1.0MPa 时,可采用()给水方式。
- A. 直接 B. 分区消防 C. 不分区消防 D. 设有消防水箱
41. ()是指采用机械排烟方式或自然通风方式,将烟气排至建筑外,控制建筑内的有烟区域保持一定能见度的系统。
- A. 防烟系统 B. 排烟系统 C. 防排烟系统 D. 通风系统
42. 评定可燃液体火灾危险性的主要指标为()。
- A. 自燃点 B. 闪点 C. 爆炸温度极限 D. 流动性
43. 隧道内应采用防火墙或耐火极限不低于()的耐火构件将隧道附属构筑物与隧道分隔开,形成相互独立的防火分区。
- A. 3.0h B. 3.5h C. 4.0h D. 5.0h
44. 关于民用建筑的类别,下列说法错误的是()。
- A. 建筑高度大于 54m 的住宅建筑为一类建筑
- B. 建筑高度大于 27m,但不大于 54m 的住宅建筑为二类建筑
- C. 建筑高度不大于 27m 的住宅建筑为单、多层民用建筑
- D. 建筑高度大于 54m 的住宅建筑为二类建筑
45. 二级耐火等级的乙类厂房建筑层数最多不超过()层。
- A. 3 B. 4 C. 6 D. 8
46. A 级电子信息系统机房的主机房应设置()灭火系统。
- A. 高压细水雾 B. 自动喷水 C. 洁净气体 D. 预作用
47. 一个容纳人数为 3600 人的剧院,其需要设置的疏散门个数至少为()。
- A. 11 B. 12 C. 13 D. 14
48. 防止液体流散的其中一种做法就是在桶装仓库门洞处修筑慢坡,该慢坡高度一般不小于()mm。
- A. 80 B. 150 C. 180 D. 300
49. 下列关于火灾探测器的选择错误的是()。
- A. 可能产生阴燃或发生火灾不及时报警将造成重大损失的场所,不宜选择点型感温火灾探测器
- B. 火灾时有强烈的火焰辐射,宜选择线型光束感烟火灾探测器
- C. 无遮挡的大空间或有特殊要求的房间,宜选择线型光束感烟火灾探测器
- D. 燃气站和燃气表房以及存储液化石油气罐的场所,宜选择可燃气体探测器
50. 国家标准《建筑材料及制品燃烧性能分级》(GB 8624 – 2012),将建筑内部装修材料按燃烧性

- 能划分为()级。
- A. 3 B. 4 C. 6 D. 7
51. 高度高、体量大,功能复杂、扑救困难的建筑应设()消防车道。
- A. 环形 B. 长条形 C. 方形 D. 尽头式
52. 设置消防水泵时应设置备用泵,但当建筑的室内消防用水量小于或等于()L/s 时,可不设置备用泵。
- A. 8 B. 10 C. 15 D. 22
53. 建筑高度大于 100m 的高层建筑,其送风系统应竖向分段设计,且每段高度不应超过()。
- A. 20m B. 40m C. 50m D. 100m
54. 细水雾灭火系统的喷头最低设计工作压力不应小于()MPa。
- A. 1.2 B. 1.35 C. 1.8 D. 2.2
55. 自动控制启动方式的气体灭火系统,根据人员安全撤离防护区的需要,应有不大于()s 的可控延迟喷射。
- A. 10 B. 30 C. 60 D. 90
56. 下列不属于灭火器的设置应遵循的规定的是()。
- A. 灭火器不应设置在不易被发现和黑暗的地点,且不得影响安全疏散
- B. 对有视线障碍的灭火器设置点,应设置指示其位置的发光标志
- C. 灭火器的摆放应稳固,其铭牌应朝外
- D. 灭火器可以设置在潮湿或强腐蚀性的地点
57. ()是火灾自动报警系统中用以接收、显示和传递火灾报警信号,并能发出控制信号和其他辅助功能的控制指示设备。
- A. 火灾探测器 B. 火灾报警装置 C. 火灾报警按钮 D. 火灾警报装置
58. 对于自然通风设施,防烟楼梯间前室、消防电梯前室可开启外窗或开口的有效面积不应小于()m²。
- A. 1 B. 2 C. 4 D. 6
59. 人防工程每个防火分区的安全出口数量不应少于()个。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
60. 地上车站公共区防火分区的最大允许建筑面积不应大于()m²。
- A. 1500 B. 2000 C. 5000 D. 7000
61. 火力发电厂主厂房的建筑构件的耐火等级要求为二级或以上,其建筑构件允许采用难燃烧材料,但耐火极限不应低于()h。
- A. 0.75 B. 1 C. 1.5 D. 2.5
62. 下列不属于固体的燃烧形式有()。
- A. 蒸发燃烧 B. 均匀燃烧 C. 分解燃烧 D. 表面燃烧
63. 下列不属于造成水平蔓延的主要途径和原因有()。

- A. 未设适当的水平防火分区,火灾在未受限制的条件下蔓延
- B. 洞口处的分隔处理不完善,火灾穿越防火分隔区域蔓延
- C. 洞口处的分隔处理不完善,火灾在未受限制的条件下蔓延
- D. 采用可燃构件与装饰物,火灾通过可燃的隔墙、吊顶、地毯等蔓延
64. 机械排烟系统可与人防、卫生等排气、通风系统合用。排烟风机可采用离心风机或排烟轴流风机,保证 280℃ 时能连续工作()min。
- A. 15 B. 30 C. 45 D. 60
65. 下列不属于易燃固体的火灾危险性有()。
- A. 受热膨胀性 B. 遇酸、氧化剂易燃易爆
- C. 本身或燃烧产物有毒 D. 燃点低、易点燃
66. 下列关于建筑选址的说法错误的是()。
- A. 生产、储存和装卸易燃易爆危险品的工厂、仓库和专用车站、码头,必须设置在城市的边缘或者相对独立的安全地带
- B. 甲、乙、丙类液体的仓库,宜布置在地势较高的地方
- C. 乙炔站等遇水产生可燃气体的企业,严禁布置在可能被水淹没的地方
- D. 散发可燃气体、可燃蒸气和可燃粉尘的车间、装置等,宜布置在明火或散发火花地点的常年主导风向的侧风向
67. 下列关于防火墙的构造要求说法错误的是()。
- A. 防火墙中心距天窗端面的水平距离小于 4m,且天窗端面为可燃性墙体时,应采取防止火势蔓延的设施
- B. 防火墙内可以设置排气道
- C. 建筑物内的防火墙不应设在转角处
- D. 防火墙应直接设置在基础上或钢筋混凝土框架上
68. 下列不属于细水雾的灭火机理的是()。
- A. 表面冷却 B. 窒息 C. 辐射热阻隔 D. 化学抑制
69. 导致约束、限制能量屏蔽措施失效或破坏的各种不安全因素是指()。
- A. 第一类危险源 B. 第二类危险源
- C. 第三类危险源 D. 第四类危险源
70. 下列可以不设置室外消防给水的是()。
- A. 居住区人数不超过 500 人且建筑物层数不超过两层的居住区
- B. 耐火等级为三级
- C. 建筑物体积大于 3000m³
- D. 居住区人数 1000 人
71. 下列不属于装修材料按实际应用分类的是()。
- A. 顶棚装修材料 B. 装饰件 C. 隔断 D. 装饰织物

72. 新建信息机房,如采用下送风方式,机房活动地板距地面净高不小于()。
- A. 200mm B. 300mm C. 400mm D. 500mm
73. 下列不属于闭式自动喷水灭火系统的有()。
- A. 湿式自动喷水灭火系统 B. 干式自动喷水灭火系统
- C. 预作用自动喷水灭火系统 D. 雨淋系统
74. 水雾喷头是水喷雾灭火系统的主要部件之一,它的平面布置方式可为矩形或菱形。当按菱形布置时,水雾喷头之间的距离不应大于水雾喷头水雾锥底圆半径的()。
- A. 1.1 倍 B. 1.4 倍 C. 1.7 倍 D. 2.0 倍
75. 下列关于防火间距不足时采取的措施的说法错误的是()。
- A. 可改变建筑物的生产和使用性质,尽量降低建筑物的火灾危险性
- B. 设置独立的室外防火墙
- C. 拆除部分耐火等级低、占地面积小、使用价值低且与新建筑物相邻的原有陈旧建筑物
- D. 可调整生产厂房的全部工艺流程,限制库房内储存物品的数量,提高部分构件的耐火极限和燃烧性能
76. 补风量不应小于排烟量的()。
- A. 30% B. 50% C. 80% D. 100%
77. 下列不属于选择消防应急照明和疏散指示系统时遵循原则的是()。
- A. 专业性 B. 耐用性 C. 节能 D. 安全性
78. 下列建筑或楼层中,可以开办幼儿园的是()。
- A. 租用消防验收合格后未经改造的设有一个疏散楼梯的 6 层单元式住宅的第 3 层
- B. 租用消防验收合格、能提供一个独立使用的封闭楼梯间的高层办公楼裙房的第 4 层
- C. 租用消防验收合格、建筑面积为 500m²,有 2 个防烟楼梯间的单独建造的半地下室
- D. 建筑面积为 600m²,安全疏散和消防设置满足要求的单层砖木结构的房屋
79. 下列关于石油化工生产装置布置的说法错误的是()。
- A. 有火灾爆炸危险的甲、乙类生产设备、建(构)筑物宜布置在装置区的边缘
- B. 在一座厂房内有不同生产类别,因为安全需要隔开生产时,应用不开孔洞的防火墙隔开
- C. 有害物质的工艺设备,应布置在操作地点的下风侧
- D. 在多层建筑物内,设置有散发有害气体及粉尘的工艺设备时,应尽可能布置在建筑物下层
80. 下列属于火灾风险评估按建筑所处状态分类的是()。
- A. 半定量评估 B. 定性评估 C. 定量评估 D. 现状评估
- 二、多项选择题(共 20 题,每题 2 分。每题的备选项中,有 2 个或 2 个以上符合题意,至少有 1 个错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得 0.5 分)
81. 车库内的采暖方式可选用()。
- A. 热水 B. 蒸汽 C. 热风 D. 火炉
- E. 其他明火采暖

82. 燃烧的必要条件包括()。
- A. 直接火源 B. 间接火源 C. 可燃物 D. 一定的点火能量
- E. 氧化剂
83. 下列属于爆炸品按其爆炸危险性的大小分类的是()。
- A. 具有整体爆炸危险的物质和物品
- B. 具有抛射危险和整体爆炸危险的物质和物品
- C. 具有着火危险和较小爆炸或较小抛射危险或两者兼有,但无整体爆炸危险的物质和物品
- D. 有重大危险的爆炸物质和物品
- E. 非常不敏感的爆炸物质
84. 下列关于疏散楼梯间的说法错误的是()。
- A. 楼梯间内可以设置卷帘
- B. 楼梯间不应设置卷帘
- C. 公共建筑的楼梯间内可以敷设或穿越可燃气体管道
- D. 建筑中的疏散楼梯间在各层的平面位置可以改变
- E. 疏散用楼梯和疏散通道上的阶梯不宜采用螺旋楼梯和扇形踏步
85. 灭火的基本方法包括()。
- A. 窒息 B. 冷却 C. 通风 D. 化学抑制
- E. 隔离
86. 某地下车库,设置的自动喷水灭火系统采用直立型喷头。下列关于喷头溅水盘与车库顶板的垂直距离的说法,符合规范规定的有()。
- A. 喷头无障碍物遮挡时,不应小于 25mm,不应大于 150mm
- B. 喷头有障碍物遮挡时,不应大于 850mm
- C. 喷头无障碍物遮挡时,不应小于 75mm,不应大于 150mm
- D. 喷头有障碍物遮挡时,不应大于 650mm
- E. 喷头有障碍物遮挡时,不应大于 550mm
87. 下列属于电气防爆基本措施的是()。
- A. 严格控制电气设备的温度
- B. 采用防爆的电气设备
- C. 设置漏电火灾报警和紧急断电装置
- D. 安全使用防爆电气设备
- E. 宜将正常运行时产生火花、电弧和危险温度的电气设备和线路,布置在爆炸危险性较小或没有爆炸危险的环境内
88. 关于爆炸极限下列说法正确的是()。
- A. 爆炸极限是评定可燃气体火灾危险性大小的依据
- B. 爆炸范围越大,下限越低,火灾危险性就越大
- C. 爆炸范围越大,下限越低,火灾危险性就越小