

佛山市招聘政府专职消防员 笔试复习参考题库

一、单选题

第一篇 消防职业道德和法律法规

1.消防员在实施灭火救援作业时必须严格（ ），也要遵守队伍的条令条例。D

- A.职业道德和行为准则
- B.职业道德和安全规定
- C.执行操作规程和行为准则
- D.执行操作规程和安全规定

2. 作为党绝对领导下的消防救援队伍，（ ）是永远不变的魂，忠于党、忠于祖国、忠于人民、忠于法律是永远不变的政治本色。B

- A.为民
- B.忠诚
- C.忠心
- D.奉献

3. 职业技能鉴定是指由考试考核机构对劳动者从事某种职业所应掌握的（ ）做出客观的测量和评价，属于标准参照型考试。A

- A. 技术理论知识和实际操作能力
- B. 技术理论知识和技能考核成绩
- C. 文化素质养成和训练刻苦程度
- D. 文化素质养成和实际操作能力

4.（ ）是消防救援队伍的宗旨所在，也是消防指战员必须牢固树立的职业道德风尚。A

- A.服务人民
- B.热爱祖国
- C.辛勤劳动
- D.团结友爱

5. 消防救援队伍在灭火战斗中，不是作战原则为（ ）。D

- A. 先控制、后消灭
 - B. 集中兵力、准确迅速
 - C. 攻防并举、固移结合
 - D. 分清情况、调足第一出动力量
- 6.十一届全国人大常委会第五次会议通过的《中华人民共和国消防法》，将于（ ）起正式施行。B
- A.2009 年 1 月 1 日
 - B.2009 年 5 月 1 日
 - C.2008 年 11 月 9 日
 - D.2009 年 3 月 1 日
- 7.根据扑救火灾的紧急需要，有关（ ）应当组织人员、调集所需物资支援灭火。B
- A.主管公安机关
 - B.地方人民政府
 - C.公安机关消防机构
 - D.到场的最高行政首长
- 7.公安消防队、专职消防队参加火灾以外的其他重大灾害事故的应急救援工作，由（ ）统一领导。D
- A.主管公安机关
 - B.上级公安机关
 - C.上级公安机关消防机构
 - D.县级以上人民政府
- 8.《中华人民共和国消防法》规定：任何单位发生火灾，必须（ ）组织力量扑救火灾。C
- A.马上
 - B.着手
 - C.立即
 - D.等待公安机关消防机构
- 9.（ ）的原则是《中华人民共和国消防法》规定的“实行消防安全责任制”的具体体现。A
- A. “谁主管，谁负责”

- B. “谁经营，谁管理”
- C. “谁负责，谁执行”
- D. “谁主管，谁监督”

10. 突发事件应对工作实行（ ）相结合的原则。

- A. 预防为主、预防与应急
- B. 预防为主、应急为辅
- C. 应急为主、预防为辅
- D. 演练为主、预案为辅

第二篇 基础知识

1. 燃烧是一种放热发光的（ ）。（易）A

- A. 化学反应
- B. 物理反应
- C. 光电反应
- D. 分解反应

2. 凡是能与空气中的氧或其他氧化剂起化学反应的物质，不论是气体、液体还是固体，也不论是金属还是非金属、无机物或是有机物，均称为（ ）。（易）B

- A. 着火源
- B. 可燃物
- C. 助燃物
- D. 易燃物

3. （ ）是指易燃或可燃液体表面产生闪燃的最低温度。（中）D

- A. 燃点
- B. 爆点
- C. 临界点
- D. 闪点

4. 可燃物质在空气中没有外部火花、火焰等火源的作用，靠自身发热或外来热源引发的自行燃烧现象叫（ ）。（易）A

- A. 自燃
- B. 着火
- C. 闪燃

D.爆燃

5.受热升华，产生可燃蒸气的是（ ）。（中）A

A.樟脑

B.石蜡

C.磷

D.硫磺

6.（ ）的燃烧不属于表面燃烧。（中）D

A.木炭

B.钨

C.电焊

D.合成橡胶

7.燃烧产物对灭火有利方面（ ）。（易）B

A.引起人员中毒、窒息

B.在一定条件下有阻燃作用

C.影响视线

D.成为火势发展、蔓延的因素

8.人们正常呼吸的空气中氧气占（ ）左右（体积分数）。（易）C

A.20%

B.16%

C.21%

D.12%

9.高温能损伤呼吸道，当火场温度达到（ ）时，能使人的血压迅速下降，导致循环系统衰竭。（易）B

A.49~50℃

B.59~60℃

C.39~40℃

D.69-70℃

10.不属于“A类火灾”的是（ ）。（易）D

A.木材

B.棉

C.毛

D. 石蜡

11. 爆炸是物质从一种状态通过（ ）变化突然变成另一种状态，并放出巨大能量而作机械功的过程。（易）A

A. 物理和化学

B. 原子和分子

C. 有机和无机

D. 内因和外因

12. 礼花弹以易燃物和氧化剂为原料混合配制，能引起爆炸，燃烧时间较长，温度高，发射高度一般要求达到（ ）。（易）C

A. 100 m 以下

B. 100-200m

C. 200 ~ 500m

D. 500m 以上

13. 影响爆炸品敏感度的因素很多，决定性的内在因素是（ ）。（易）

A

A. 化学组成和化学结构

B. 高温

C. 杂质

D. 密度

14. 易燃气体是指 20℃ 和 101.3kPa 条件下，与空气的混合物按体积分数占（ ）或更少时可点燃。（易）C

A. 15%

B. 14%

C. 13%

D. 12%

15. 乙炔无色无臭气体，大部分工业品含有硫化物、磷化物等杂质，使其有蒜样气味，极易燃烧爆炸，爆炸极限（ ）。（易）D

A. 15 % ~ 85 %

- B. 0.5 % ~ 92 %
- C. 1.5 % ~ 12 %
- D. 2.5 % ~ 82 %

16. 固体可燃物燃烧而引起的火灾是 ()。(易) A

- A.A 类火灾
- B.B 类火灾
- C.C 类火灾
- D.D 类火灾

17.氯气 () 色有刺激性气味的气体。(易) B

- A. 无色
- B. 黄绿
- C. 蓝色
- D. 白色

18. 煤气无色有特臭的易燃气体, 剧毒, 爆炸极限 ()。(易) C

- A. 1.5 % ~ 10 %
- B. 2.5 % ~ 20 %
- C. 4.5 % ~ 40 %
- D. 15 % ~ 90 %

19. 不能作为硝化棉灭火剂 ()。(易) D

- A. 水
- B. 泡沫
- C. 二氧化碳
- D. 干粉

20. 多功能消防水枪主要适用于 ()。(易) A

- A. 建筑火灾
- B. 交通工具火灾

- C. 小面积油类火灾以及可燃
- D. 有毒气体等危险化学品泄漏

21. 高压水枪是指喷射压力大于（ ）MPa，与高压消防泵及高压软管卷盘配套使用，具有直流和喷雾功能的消防枪。（易）A

- A. 2.5
- B. 2
- C. 1.6
- D. 1.2

22. 喷嘴喷射超高压微细水雾的初速度 $\geq 200\text{m/s}$ ，喷射距离 $\geq$ （ ）。（易）B

- A. 13m
- B. 15m
- C. 18m
- D. 20m

23. 消防水带由于具有良好的耐磨、耐压、耐腐蚀、耐寒等性能，且水带内表面光滑的目的（ ）。（易）A

- A. 对流体的摩擦阻力很小
- B. 对流体的摩擦阻力加大
- C. 增加灭火剂压力
- D. 提升灭火剂流量

24. 垂直铺设水带时，为了减少水带的下坠力应使用（ ）。（易）D

- A. 消防水带卡箍
- B. 使用拉梯
- C. 卡牢消防接口
- D. 水带挂钩

25. 不属于消防员基本防护装备是（ ）。（易）D

- A. 消防安全腰带
- B. 正压式消防空气呼吸器
- C. 消防护目镜
- D. 防爆手持电台

26. 消防员防护头盔是用于保护消防员头部、颈部及面部的防护装备，最主要作用是（ ）。（易）B

- A. 防热辐射、燃烧火焰
- B. 防止坠落物冲击和穿透
- C. 电击
- D. 侧面挤压

27. 消防安全腰带的设计负荷为（ ），其质量不超过 0.85kg。（易）A

- A. 1.33kN
- B. 1.83kN
- C. 2.33kN
- D. 3.33kN

28. 正压式空气呼吸器气瓶的最高工作压力是（ ）MPa。（易）C

- A. 20
- B. 25
- C. 30
- D. 35

29. 高倍数泡沫的发泡倍数不低于（ ）倍。（难）C

- A.100
- B.150
- C.200
- D.50

30. 容积为 6 升，最高工作压力为 30MPa 的正压式空气呼吸器理论上最大使用时间是（ ）分钟。（中） D

A.30

B.40

C.50

D.60

31. 消防员可穿着（ ）进入火焰区进行灭火救援。（中） C

A.灭火防护服

B.封闭式防化服

C.避火服

D.防火防化服

32. （ ）属于输水器材。（易） B

A.水炮

B.水带

C.水枪

D.泡沫管枪

33. 防化手套主要用于（ ）的手部防护。（易） C

A. 高电压场合

B. 有割伤场合

C. 化学灾害事故现场

D. 高温场合

34. （ ）用于产生大流量、远射程、高强度射流，以扑救大规模、大面积火灾。（中） C

A. 直流水枪

B. 空气泡沫枪

C. 水（泡沫）炮

D. 多用水枪

35. 通过道路铺设水带时应垫上 ()。(易)B

- A. 水带挂钩
- B. 水带护桥
- C. 水带包布
- D. 毛毯

36. 易燃性建筑材料，是在火灾发生时，发生 ()。(易)D

- A. 不起火、不微燃、不炭化
- B. 难起火、难微燃、难炭化
- C. 立即起火或微燃
- D. 立即起火，且火焰传播速度

37. 木材及大部分有机材料属于 ()。(易)A

- A. 可燃性建筑材料
- B. 易燃性建筑材料
- C. 难燃性建筑材料
- D. 不燃性建筑材料

38. 属于可燃性建筑材料是 () (易)A

- A. 木材
- B. 砗
- C. 钢材
- D. 砖

39. 垂直防火分区，就是将具有 () 耐火极限的楼板和窗间墙 (两上、下窗之间的距离不小于 2m) 将上下层隔开。(易)D

- A. 2h 或 2.5h
- B. 1.5h 或 2h
- C. 1h 或 1.5h
- D. 0.5h 或 1h

40. 按《建筑设计防火规范》，耐火等级一、二级体育馆、剧院的观众厅，展览建筑的展厅，其防火分区最大允许建筑面积可适当放宽（ ） m^2 。(易) C

A. 1500

B. 2000

C. 2500

D. 5000

41.耐火等级三级 2 层楼托儿所、幼儿园的儿童用房和儿童游乐厅等儿童活动场所、老年人建筑和医院、疗养院的住院部防火分区的最大允许建筑面积（ ） m^2 。(易) D

A. 500

B. 800

C. 1000

D. 1200

42.()是为人员疏散或消防作业提供照明的消防应急灯具。(易)

A

A. 应急照明灯

B. 疏散指示标志

C. 应急指示标志

D. 自明灯

43. 高层建筑发生火灾时供人员暂时避难、休息的楼层叫()。(易) B

A. 休息层

B. 避难层

C. 安全层

D. 中转层

44. 建筑物周围宜设置环形的消防车道，消防车道的宽度不应小于（ ）。(易) C

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

45. 消防车登高操作场地的长度和宽度分别不应小于15m和10m。对于建筑高度大于50m的建筑，场地的长度和宽度分别不应小于（ ）。(易)B

- A. 18m 和 10m
- B. 20m 和 10m
- C. 25m 和 12m
- D. 25m 和 15m

46. 关于消防控制室说法错误的是（ ）。(易)D

- A. 设有火灾自动报警设备和消防设施控制设备
- B. 有用于接收、显示、处理火灾报警信号，控制相关消防设施的专门处所
- C. 是利用固定消防设施处置火灾的信息指挥中心
- D. 不是建筑内消防设施控制中心的枢纽

47. 干粉灭火系统按灭火方式分类，那个不是（ ）。(易)D

- A. 全淹没式干粉灭火系统
- B. 局部应用式干粉灭火系统
- C. 手持软管干粉灭火系统
- D. 固定应用式干粉灭火系统

48. 训练准备必须进行跑步、活动操等热身运动，时间不少于（ ）。(易)B

- A. 1 小时
- B. 半小时
- C. 15 分钟

D. 45 分钟

49. 在火灾扑救作战中，侦察小组一般不少于（ ）人。(易)C

A. 5

B. 4

C. 3

D. 2

50. 进入浓烟、高温、有毒等危险区域侦察时，错误的做法是（ ）。(易)D

A. 要在进出口处登记姓名

B. 进出时间

C. 空（氧）气呼吸器压力

D. 未进行水枪进行掩护

51. 水枪阵地设置错误的（ ）。(易)A

A. 应当按照指挥

B. 便于进攻

C. 便于转移或者撤离

D. 便于观察

52. 救援人员编组不得少于（ ）人，并指定负责人。(易)A

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

53. 疏散物资必须在单位负责人或者技术人员的配合下有序进行，并指定专人看护，做法错误的（ ）。(易)B

A. 疏散出来的物品必须检查是否夹带火种。

B. 疏散出来的物品堆放凌乱。

C. 疏散易燃、易爆、腐蚀性物品时，要划出警戒线，禁止无关人员靠近。

D. 疏散压缩气体钢瓶，必须充分冷却，并在水枪掩护下进行。

54. 高处破拆时操作规程错误的是（ ）。(易)D

A. 不准将破拆物抛向地面

B. 不准随意破拆玻璃幕墙

C. 及时在地面划出警戒区域

D. 破拆区域的越大越方便救援。

55. 凡是能与空气中的氧或其它氧化剂发生化学反应的物质称（ B ）。(易)

A. 助燃物

B. 可燃物

C. 着火源

D. 易燃物

56. （ A ）、磷、钾等单质固体物质着火后先熔融，后燃烧。(难)

A. 硫

B. 沥青

C. 石蜡

D. 松香

57. 有些固体可燃物的蒸气压非常小或者难于发生热分解，不能发生蒸发燃烧或分解燃烧，当氧气包围物质的表层时，呈炽热状态发生无火焰燃烧，称为（ B ）。(难)

A. 内部燃烧

B. 表面燃烧

C. 放射燃烧

D. 阴燃

58. （ A ）、石蜡、松香等物质先熔融，后蒸发成蒸气，分解、氧

化燃烧。(难)

- A. 沥青
- B. 金属钾
- C. 电石
- D. 黄磷

59. 在固体可燃物中，燃点较低、燃烧剧烈的称为(A)固体。(中)

- A. 易燃
- B. 难燃
- C. 可燃
- D. 自燃

60. 通过烟的(D)等特征，消防人员可以大致判断燃烧物质的种类、火灾阶段、火势蔓延方向等。(中)

- A. 温度、浓度
- B. 颜色变化
- C. 扩散范围
- D. 气味、颜色、浓度、流动方向

61. 完全燃烧的燃烧产物都是(D)气体。(中)

- A. 可燃
- B. 易燃
- C. 毒性
- D. 不燃、惰性

62. 火焰的颜色与(A)有关。(中)

- A. 温度
- B. 空气
- C. 环境
- D. 湿度

63. 评价液体火灾危险性的依据是（ B ）。（难）
- A. 着火点
 - B. 闪点
 - C. 燃点
 - D. 自燃点
64. 易燃可燃液体的闪点（ B ），其火灾危险性就越大。（中）
- A. 越高
 - B. 越低
 - C. 大于 45℃
 - D. 等于 45℃
65. 合成橡胶、合成纤维属于（ C ）固体。（中）
- A. 易燃
 - B. 难燃
 - C. 可燃
 - D. 不燃
66. 下列（ C ）的爆炸属于物理爆炸。（易）
- A. 粉尘
 - B. 炸药
 - C. 钢瓶
 - D. 炸弹
67. 凡在时间或空间上失去控制的燃烧所造成的灾害，称为（ B ）。（易）
- A. 着火点
 - B. 火灾
 - C. 爆炸
 - D. 燃烧

68. 热通过直接接触的物体从温度较高部位传递到温度较低部位的现象，叫做（A）。（中）

- A. 热传导
- B. 热对流
- C. 热辐射
- D. 热传播

69. 热通过流动介质将热量由空间中的一处传到另一处的现象，叫做（C）。（中）

- A. 热传导
- B. 热辐射
- C. 热对流
- D. 热传播

70. 以电磁波形式传递热量的现象称为（ C ）。（中）

- A. 热传导
- B. 热对流
- C. 热辐射
- D. 热传播

第三篇 各类火灾扑救

1. 在灭火战斗中，各级指挥员要贯彻（ ）的指导思想。（易）B

- A. 集中兵力、准确快速
- B. “救人第一、科学施救”
- C. 先控制、后消灭
- D. 统一指挥，逐级指挥

2. “先控制、后消灭，集中兵力、准确迅速，攻防并举、固移结合”是灭火战斗中的（ ）。A

- A. 战术原则
- B. 指导思想
- C. 战术方法

D. 组织指挥原则

3. “堵截、突破、夹攻、合击、分割、围歼、破拆、封堵、排烟、监护、撤离”是灭火战斗中，消防救援队伍运用的（ ）。C

- A. 组织指挥原则
- B. 战术原则
- C. 战术方法
- D. 指导思想

4. 与破拆目的不一致的是（ ）。D

- A. 形成“隔离带”
- B. 改变烟气流向
- C. 阻止火势蔓延
- D. 形成大面积燃烧

5. 堵截是积极防御与主动进攻相结合的基本战法，下列不适用于堵截战术的是（ ）C

- A. 火势向单个方向蔓延时
- B. 火势向多个方向蔓延时
- C. 开辟救人通道抢救人命时
- D. 多层建筑火灾和大面积、立体火灾

6. 夹攻是指用一部分灭火力量进入建筑物的内部灭火，同时用其余灭火力量在建筑物的外部灭火的战法，下列不适用于夹攻战术的是（ ）D

- A.
- B. 建（构）筑物或物体内外都已燃烧时
- C. 建（构）筑物或物体局部燃烧时
- D. 多层建筑或高大生产装置燃烧时

7. 分割是将大面积燃烧区域分割成若干个区域，分别部署力量逐个消灭的战法，下列不适用于分割战术的是（ ）D

- A. 大面积易燃建筑密集区、露天堆场或森林、草原火灾时
- B. 多层建筑或高大的生产装置发生火灾时

C. 大面积易燃液体流淌火

D. 建（构）筑物或物体内部燃烧时

8. 监护是为防止发生意外对火灾现场或作战行动进行监视和守护的战法，下列不适用于监护战术的是（ ）D

A. 易燃气体泄漏燃烧现场的监护

B. 危险化学品泄漏现场的监护

C. 火灾现场的监护

D. 自然灾害的监护

9. 不是警戒器材的是（ ）。B

A. 警戒标志杆

B. 方位灯

C. 警戒灯

D. 警戒带

10. 消防水源不足时的战斗展开，不应该开展（ ）。A

A. 应发挥高喷车的主战效能。

B. 把水枪（炮）部署在火场的主要方面，以堵截火势、掩护救人方面为主要阵地

C. 合理确定出水枪（炮）数量，形成局部攻势

D. 不可同时多处布置阵地，以免造成火场供水中断

11. 火场供水是一项技术性较强的任务，下面不符合火场供水原则（ ）。D

A. 就近停靠使用水源

B. 确保重点，兼顾一般

C. 快速准确，科学合理

D. 掌握辖区水源情况

12. 扑救火灾时，扑救选择正确进攻路线需要考虑多方面因素，下面不是考虑因素是（ ）。B

A. 应根据着火对象的特点

B. 火灾调查

C. 火势蔓延方向

D. 作战环境

13. 建筑火灾内攻路线的选择错误的是（ ）。D

A. 敞开楼梯间

B. 封闭楼梯间

C. 防烟楼梯间

D. 客运电梯

14. 扑救地下建筑火灾内攻路线的选择应是（ ）。C

A. 地下建筑内进风的安全出入口

B. 扶梯

C. 避难层

D. 选择有利于直攻火点的位置进行

15. 火场需要疏散和保护的物质，不应根据（ ）来确定。A

A. 个人好恶

B. 物资的价值

C. 危险性

D. 重要程度

16. 火场破拆部位的确定，应根据火灾现场的实际情况，以（ ）为前提。D

A. 满足消防人员完成火情侦察

B. 灭火、救人、疏散物资

C. 阻止火势蔓延

D. 形成大面积燃烧

17. 不属于火灾烟气的危害（ ）。B

A. 火灾烟气的毒害性

B. 烟气抑制火灾蔓延

C. 火灾烟气的减光性

D. 火灾烟气的恐怖性

18. 火势发展的猛烈阶段排烟，对火势发展的影响（ ）。 A

A. 造成火势扩大蔓延

B. 降低室内温度

C. 能够尽快发现火源

D. 可以提高能见度

19. 火因调查资料的拍摄内容，不包括（ ）。 D

A. 火灾现场全景

B. 火灾燃烧过程，燃烧部位及周围情况

C. 着火部位和着火点，着火源和与着火源密切相关的痕迹、物证

D. 火调人员勘查过程照片

20. 火场需要照明的部位不正确的（ ）。 C

A. 疏散路线

B. 作战区域

C. 装备器材储存区域

D. 被困人员可能所处的区域

21. 建筑物按其使用性质分类，不属于的是（ ）。

A. 军用建筑

B. 民用建筑

C. 工业建筑

D. 农业建筑

22. 按结构类型分类，不属于的是（ ）。 B

A. 砖木结构、混合结构

B. 复合结构

C. 钢筋混凝土结构

D. 钢结构

23. 民用建筑与工业建筑因使用性质不同，在建筑物构造组成上的差异较大，不属于民用建筑的构造组成（ ）。C

- A. 单层及多层建筑
- B. 高层
- C. 钢结构
- D. 大跨建筑

24. 室内火灾发生后，局部燃烧形成后，可能会出现情况不包括（ ）。A

- A. 不断释放出可燃气体，便会发生轰燃
- B. 以最初着火的可燃物烧尽而终止
- C. 因通风不足，火灾可能自行熄灭，或受到较弱供氧条件的支持，以缓慢的速度维持燃烧
- D. 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。

25. 影响建筑物室内火灾发展的主要因素不包括（ ）。A

- A. 可燃数量
- B. 火灾温度
- C. 燃烧速度
- D. 建筑物的空间布局

26. 室内火灾蔓延的途径多，不包括（ ）。B

- A. 内墙门、间隔墙、楼板孔洞
- B. 厨房、卫生间
- C. 闷顶、外墙窗口
- D. 穿越楼板、墙壁的管道和缝隙

27. 建筑物间火灾的蔓延的形式不包括（ ）。B

- A. 热辐射
- B. 热传导
- C. 热对流
- D. 飞火

28. 火灾中，造成建筑结构破坏，甚至倒塌的原因不包含（ ）。D

- A. 冷热骤变和外力冲击
- B. 高温作用、爆炸作用
- C. 附加荷载
- D. 自然灾害

29. 不属于高层建筑火灾的特点。（ ）D

- A. 易形成立体燃烧
- B. 易造成大量人员伤亡
- C. 灭火作战难度大
- D. 自动灭火系统灭火容易

30. 影响高层建筑火灾发展蔓延的因素多，不包括（ ）。C

- A. 有火风压、烟囱效应
- B. 热对流、热辐射
- C. 热传导
- D. 爆燃、风力

31. 高层建筑人员疏散非常困难的原因不包括（ ）。B

- A. 烟雾扩散影响
- B. 客运电梯拥挤
- C. 疏散距离影响
- D. 人员拥挤影响

32. 扑救高层建筑火灾，进攻起点层一般选择在（ ）A

- A. 着火层下一、二层
- B. 着火层
- C. 着火上层
- D. 着火层上一、二层

33. 扑救高层建筑火灾的重要任务（ ）。A

- A. 有效控制火势蔓延
- B. 有效进行排烟
- C. 有效进行火情侦查
- D. 有效进行人员疏散

34. 高层建筑火灾战斗力量部署原则（ ）。A

- A. 战斗力量分配的原则是着火层大于着火层上层，着火层上层大于着火层下层。
- B. 战斗力量部署的顺序依次是着火层下层、着火层上层、着火层。
- C. 战斗力量分配的原则是着火层上层大于着火层，着火层下层大于着火层上层。
- D. 战斗力量部署的顺序依次是着火层上层、着火层下层、着火层。

35. 钢结构建筑着火时，（ ）是导致建筑发生倒塌的最主要原因。

B

- A. 钢结构的冷热骤变
- B. 火场高温
- C. 结构应力关系的破坏
- D. 建筑物荷载过大

36. 扑救钢结构建筑火灾，内部侦察错误的是（ ）D

- A. 查明被困人员的数量、位置以及受烟火威胁的程度。
- B. 查明着火点的位置、火势燃烧的范围、蔓延的主要方向以及对承重钢构件的威胁程度。
- C. 查明燃烧部位局部钢构件发生变形倒塌的可能性和危险性。
- D. 伸手接触燃烧部位附近的钢构件受热情况

37. 扑救钢结构建筑火灾，选择进攻路线、确定主攻方向错误的是（ ）。B

- A. 大跨度钢结构建筑着火时，消防人员应尽可能选择靠近燃烧部位的出入口进入室内
- B. 钢结构高层建筑着火时，应携带器材优先选择消防电梯进行登

高；火灾中起阶段，可使用客梯、货梯、观光电梯等进行登高；
C. 单层钢结构厂房着火时，应选择上风或侧上风方向的出入口作为进攻起点位置

D. 多层钢结构厂房着火时，应首先利用内楼梯登高进攻

38.叙述砖木结构建筑火灾特点错误的是（ ）。A

A. 伤亡小

B. 火灾荷载大

C. 火势发展蔓延快

D. 易倒塌的

39. 扑救大型商场火灾灭火作战难度大的原因错误的是（ ）。D

A. 战斗展开受限

B. 救人任务艰巨

C. 内攻作战困难

D. 道路狭窄、围观人群多。

40. 影剧院火灾易造成大量人员因浓烟毒气造成伤亡，错误的原因（ ）。D

A. 影剧院内有幕布、窗帘、背景、道具、沙发座椅等化纤织物和塑料制品燃烧时，会产生大量高温烟雾和有毒气体

B. 影剧院一般建筑高大密闭

C. 火灾时产生的浓烟高温不易散出

D. 人流会在短时间内向有限的安全出口迅速聚集，极易出现拥挤、踩踏、堵塞通道等现象

41. 关于医院的火灾特点，错误的是（ ）。D

A. 人员疏散任务重，难度大。住院部患者多，行动困难

B. 药房起火烟雾浓，毒性大

C. 烟雾四处流窜，易造成火势蔓延

D. 灭火行动迅速，战斗展开容易

42. 关于露天堆场的火灾特点错误的是（ ）。B

- A. 堆垛大，储量多；堆垛之间没有防火分隔物
- B. 露天堆场很受建筑空间限制
- C. 底部有搁栅，空气流通充分，处于完全敞露状态
- D. 有火势发展迅猛、燃烧面积大、易形成飞火、扑救时间长、灭火用水量大

43. 露天堆场着火后，蔓延途径多，不包含（ ）。D

- A. 表面蔓延
- B. 内外蔓延
- C. 大面积蔓延
- D. 局部蔓延

44. 危险化学品仓库的火灾特点，不正确的（ ）。A

- A. 燃烧猛烈，不易爆炸
- B. 物性各异，火势多变
- C. 毒害性大，扑救困难
- D. 化学灼伤，危及人体

45. 在霉菌的作用下，可使粮食温度升到（ ），相对湿度可达 90% 以上。C

- A. 20 ~ 30℃
- B. 40 ~ 50℃
- C. 50 ~ 80℃
- D. 60 ~ 90℃

46. 氟利昂特性，错误的是（ ）。D

- A. 无毒
- B. 无味
- C. 无燃烧爆炸危险
- D. 低毒

47. 氨具有强烈刺激性、毒性和可燃性，与空气混合时有爆炸危险，遇高温产生氢气和氮气，浓度达到（ ）会爆炸。B

- A. 1.5% ~ 10%
- B. 15.7% ~ 27.4%
- C. 10% ~ 90%
- D. 20% ~ 80%

48. 油罐在一定条件下，不仅有一定的爆炸危险性，同时原油和重质油由于含有一定的水分，在火灾时，容易发生（ ），扩大燃烧面积，造成人员伤亡。A

- A. 沸溢或喷溅
- B. 流淌火
- C. 立体燃烧
- D. 猛烈燃烧

49. 沸溢的形成原因，以下不正确的是（ ）。B

- A. 油罐发生火灾时，热辐射除向四周扩散外，也加热了液面
- B. 油品具有热波特性，温度不下传，高温区域未增厚
- C. 油品含有水分或由于灭火时向着火油罐内喷射了水
- D. 油品具有较高的沸点和较大的黏度，水沸腾汽化被油薄膜包围形成油泡沫

50. 在扑救高层建筑火灾中，疏散和救助遇险和遇难人员的基本顺序是（A）。（易）

- A. 先着火层、再着火上层、后着火下层
- B. 先着火上层、再着火层、后着火下层
- C. 先着火下层、再着火上层、后着火层
- D. 先着火层、再着火下层、后着火上层

51. 扑救高层建筑火灾的战术要求是（A）（易）

- A. 以固为主，固移结合
- B. 内攻近战
- C. 救人第一

D. 上堵下防

52. 在对密闭房间进行排烟时，为防止发生轰燃应采取的措施是（A）（难）

- A. 逐渐开启排烟口，使用开花水枪掩护
- B. 先开启进风口，再开启排烟口
- C. 先开启排烟口，再用大量水稀释
- D. 减少排烟口数量和面积

53. 扑救原油罐火灾进攻有利时机是：（A）。（中）

- A. 沸溢、喷溅之前
- B. 沸溢、喷溅之时
- C. 局部发生燃烧
- D. 灭火剂准备充足

54. 具有“热波特性”的油品是（A）。（中）

- A. 原油
- B. 汽油
- C. 柴油
- D. 航空煤油

55. 火灾时易发生沸溢、喷溅现象的油品是（A）。（易）

- A. 原油
- B. 煤油
- C. 柴油
- D. 汽油

56. 扑救油罐火灾首选灭火剂是（C）。（易）

- A. 二氧化碳
- B. 水
- C. 氟蛋白泡沫

D. 干粉

57. 扑救相互毗连的大型商场火灾时，力量部署应以（A）为主，并设立第二道防线。（易）

- A. 下风方向
- B. 上风方向
- C. 重要目标
- D. 蔓延方向

58. 扑救露天堆垛火灾，保护邻近未燃堆垛时，应用（B）全面覆盖未燃堆垛，降低堆垛表面温度，防止成为新火点。（易）

- A. 直流水枪
- B. 开花水枪
- C. 泡沫管枪
- D. 喷雾水枪

59. 对能溶于水的有毒或刺激性气体，可喷射雾状水流，降低其在空气中的（ C ）。（中）

- A. 毒性
- B. 比重
- C. 浓度
- D. 质量

60. 当发现有大量毒气扩散，且短时间内难以控制时，消防人员应协同有关部门及时疏散可能遭遇毒气侵害的人员，特别要先疏散毒源（ B ）受威胁的人员。（易）

- A. 上风方向
- B. 下风方向
- C. 沾染区域
- D. 扩散区域

61. 扑救有毒区域的火灾，水源的选用、水枪阵地的选择，在不影响火灾扑救效果的前提下，坚持从（ A ）方向进攻为主的原则。（易）

- A. 上风
- B. 下风
- C. 侧上风
- D. 侧下风

62. 消防人员在有毒区域进行侦察、排险、灭火等行动时，应以（ D ）为单位，不可单独行动。（易）

- A. 2~3 人
- B. 分队
- C. 班
- D. 小组

63. 有毒区域是指存在或通过（ A ）能产生有毒物质的区域。（难）

- A. 燃烧
- B. 化学反应
- C. 分解
- D. 化合反应

64. 在扑救列车火灾时，在数节车厢同时起火的情况下，要运用（ C ）等战术方法灭火。（中）

- A. 堵截包围
- B. 两侧夹击
- C. 确保重点、按轻重缓急
- D. 逐节消灭

65. 在扑救危险品仓库火灾时，当火场爆炸危险性大，连续爆炸难以制止，并威胁人员安全时，应（ A ）。（易）

- A. 迅速撤离现场，在外围做好战斗准备
- B. 强攻近战，利用大流量水进行冷却
- C. 以快制快，迅速控制爆炸发生
- D. 对危险物品的实施疏散和保护

66. 适用于油罐固定灭火设备液下喷射的灭火剂是（ A ）。（中）

- A. 氟蛋白泡沫
- B. 普通蛋白泡沫
- C. 高倍数泡沫
- D. 清水泡沫

67. 扑救危险品仓库火灾时，应采用（ A ）战术措施，适时消灭火灾。（中）

- A. “冷却防爆、强攻近战”
- B. “重点突破、逐片消灭”
- C. “分段合击、区域窒息”
- D. “堵截包围、阵地为主”

68. 当钢构件自身温度达到（ B ）时，其强度下降 1/2。（易）

- A. 350℃
- B. 500℃
- C. 600℃
- D. 800℃

69. 当钢构件自身温度达到 350℃ 时，其强度下降（ A ）（易）

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

70. 在全负荷情况下，使钢构件失去平衡稳定性的临界温度为（ B ）。

(易)

- A. 350℃
- B. 500℃
- C. 600℃
- D. 800℃

第四篇 应急救援行动

1. 应急救援的效能，不由哪些组织协调、决策能力、救援人员素质、装备技术等要素决定？(A)

- A. 领导能力
- B. 决策能力
- C. 救援人员素质
- D. 组织协调

2. 各级政府应急救援指挥体系，应以反应快速灵敏为要求，对现有的应急联动指挥平台进行整合，统一规划、统一投入、统一建设(B)

- A. 传达及时
- B. 反应快速灵敏
- C. 报告准确
- D. 响应迅速

3. 下列哪个国家，每个州均独立管理消防事务，设有城市消防局和乡村消防局两个消防部门，主要职能包括火灾预防，火灾、交通事故、水灾、地震等灾害事故救援、化学事故处置等。(B)

- A. 美国
- B. 澳大利亚
- C. 芬兰
- D. 德国

4. 以下哪项不是倒塌事故的救援方法？(D)

- A. 隧道救助法
- B. 战壕救助法
- C. 穿墙救助法
- D. 巷道救助法

5.地面建筑坍塌事故特点不包括?(C)

- A. 内部设施设备损坏严重,难以正常运转。
- B. 需要的救援力量多,情况复杂,救援难度大、时间长,大型救援装备使用困难。
- C. 工程通道少、结构简易,人员疏散困难。
- D. 容易造成大量人员伤亡,社会影响大。

6.火灾情况下建筑倒塌因素不包括?(B)

- A. 高温作用。
- B. 人为破坏。
- C. 超重荷载作用。
- D. 低劣工程质量。

7.下列哪一项不属于处理施工中建筑倒塌事故的措施?(C)

- A. 清理倒塌建筑边缘部位的建筑材料、施工机械和其他堆放物品,建立抢险救援平台和救援车辆通道,开展救援行动。
- B. 调用市政部门的大型铲车、吊车、推土机、运输车等机械设备,对建筑倒塌堆垛边清理、边搜寻人员。
- C.救援受出入口影响,加之空间有限,难以使用大型挖掘、起吊装备,应使用破拆、切割、撑顶等装备进行施救。
- D. 对救出的受伤人员,以医疗急救部门为主实施现场急救,伤情较重的应立即送往医院进行救治。

8.处置易燃可燃液体泄漏事故处置时,抢险人员一定要专业、精干,并严格按照()级防护等级进行个人防护。(D)

- A. 一、二
- B. 二
- C. 三
- D. 二、三

9.天然气为无色无味的易燃气体,其83%~99%的成分为()。天然气液态相对密度(水=1)约为0.45,由液态变为气态体积扩大600倍,爆炸极限为5%~14%。遇火源、热源有着火爆炸危险,与氯气、次氯酸、液氧等强氧化剂接触剧烈反应。吸入高浓度的天然气能造成人窒息死亡。(A)

- A. 甲烷
 - B. 乙烷
 - C. 丙烷
 - D. 丁烷
- 10.与氯气泄露事故相比，哪一项是氨气泄漏事故所特有的？（C）
- A. 扩散迅速，危害范围大。
 - B. 易造成大量人员中毒伤亡。
 - C. 易发生爆炸燃烧。
 - D. 污染环境，洗消困难。
- 11.下列哪一项气体泄露，一般不会发生爆炸？（B）
- A. 煤气
 - B. 氯气
 - C. 天然气
 - D. 氨气
- 12.下列哪一项不是处置液化石油气的行动要求？（C）
- A. 正确选择停车位置和进攻路线。
 - B. 设立现场安全员，确定撤离信号，实施全程动态仪器检测。
 - C. 作业人员在泄漏区域的下水道或地下空间的顶部、井口处、储罐两端等处进行处置。
 - D. 调集一定数量的消防车在泄漏区域附近集结待命。
13. 夜间交通事故处置，应调派（ ）到场。（A）
- A. 照明车
 - B. 供电车
 - C. 器材供应车
 - D. 牵引车
14. 铁路交通事故极易造成人员群死群伤，特别是（B），人员的伤亡率更高。
- A. 列车脱轨事故
 - B. 列车之间相撞事故
 - C. 列车颠覆事故
 - D. 列车与人相撞事故

15. 船舶事故是指船舶（客船、货船、油气船等）在内河或海域由于相撞、触礁、操作不当、系统失控、气象影响等原因发生爆炸燃烧、搁浅翻沉等，造成人员伤亡和财产损失的灾害。下列哪项不是该种事故的特点？（D）

- A. 事故危害严重。
- B. 类型、结构复杂。
- C. 救援难度大。
- D. 次生灾害危害小。

16. 与交通事故相比，下列哪一项属于飞行器事故的特点？（C）

- A. 人员伤亡多，财产损失大。
- B. 极易造成次生灾害。
- C. 失事地点不确定，救援困难。
- D. 救援难度大。

17. 高速公路隧道发生事故，应立即与高速路政部门或高速交警部门取得联系，确定事故的准确地点及消防车辆行车路线。由其在来车方向（ ）处实施布控，封闭道路并派车引导救援车辆抵达事故地点。（C）

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

18. 隧道发生事故救援中，应以抢救人命为主要任务，以（ ）为主要措施，及时消除险情，恢复交通。（B）

- A. 外部处置
- B. 内部处置
- C. 内、外结合处置
- D. 灭火处置

19. 下列哪一项不属于地铁事故的救援难度？（D）

- A. 容易引发大量人员伤亡
- B. 协调配合困难
- C. 装备利用受限
- D. 救援难度大

D. 易发生有毒气体泄露

20. 下列哪一项事故发生后，会出现的瘟疫、饥荒等次生灾害，使灾情趋于复杂化、扩大化。(D)

A. 可燃气体泄露

B. 道路交通事故

C. 飞行器事故

D. 洪涝灾害

21. 地震灾害的灾害特点不包括？(A)

A. 发生缓慢，破坏力强，人员伤亡重。

B. 易引发次生灾害。

C. 受灾范围广，社会秩序混乱。

D. 基础设施损坏严重，救援特别困难。

22. 我国每年()都有强台风登陆我国大陆沿海省市，造成数十亿元的财产损失和数百人的伤亡。(C)

A. 4月-5月

B. 6月-8月

C. 7月-9月

D. 8月-10月

23. 海啸发生发展速度快，通常以每小时大约()的速度扩展。短时间内就可席卷岛屿或大陆沿海地区，受灾区域广大。(C)

A. 500 ~ 600km

B. 600 ~ 700km

C. 700 ~ 800km

D. 800 ~ 900km

24. 下列哪一项灾害的重要特征是以“灾后救灾”为主。(D)

A. 洪涝灾害

B. 地震灾害

C. 台风灾害

D. 海啸灾害

25. 我国广大()地区，是我国雪灾经常发生的主要地区。(B)

- A. 东部
 - B. 西部
 - C. 南部
 - D. 北部
26. 在多人落水需要施救，应按“()”的顺序进行救援。(A)
- A. 先近后远，先水面后水下
 - B. 先远后近，先水面后水下
 - C. 先近后远，先水下后水面
 - D. 先远后近，先水下后水面
27. 进行井下救援时，可能会需要下列哪项器材？(B)
- A. 消防大斧
 - B. 十字镐
 - C. 铁钎
 - D. 消防镐
28. 对于()的待救者，救援人员应组织救援力量，快速到达作业点，实施救援。(D)
- A. 自杀倾向
 - B. 精神不正常
 - C. 债务纠纷人员
 - D. 高空作业人员
29. 沼气的主要成分为(A)，池内属易燃易爆和有毒场所。
- A. 甲烷
 - B. 乙烷
 - C. 丙烷
 - D. 丁烷
30. ()是指人员在山地作业、登山或旅游时，意外掉入山谷，被困于高山、悬崖峭壁等处，无法自行脱身，生命受到威胁而采取的救援行动。(A)
- A. 山地救人
 - B. 地震救援
 - C. 水域救人

D. 地质灾害救援

31. 下列哪项不属于孤岛遇险事故的特点？（B）

- A. 四周无依靠，被湍流包围，孤立无援。
- B. 被救者在水中会失去理智，救援人员将受到威胁。
- C. 环境危险、复杂，被救者心理压力大。
- D. 舟船难以靠近，救援行动艰难。

32. 《中华人民共和国突发事件应对法》中明确规定，“（ ）级以上人民政府应当整合资源，建立或者确定综合性应急救援队伍”。（C）

- A. 乡
- B. 镇
- C. 县
- D. 市

33. 适度的应急救援战略储备，不包括（ ）适量准备。指在发生公共危机事件时使应急救援能力得以增强和持续，为应急救援工作的顺利完成提供保障。（A）

- A. 人员
- B. 资金
- C. 物资
- D. 方案

34. 长期以来，（ ）认真履行法律职责，不断拓展职能，在承担灭火任务的同时，积极参加了包括危险化学品泄漏、道路交通事故、地震及其次生灾害、建筑坍塌、重大安全生产事故、空难、爆炸及恐怖事件和水旱、气象、地质灾害，以及森林、草原火灾，重大环境污染，核与辐射事故和突发公共卫生事件等大量应急救援工作。（A）

- A. 消防救援队伍
- B. 公安海警部队
- C. 公安边防部队
- D. 武警黄金部队

35. 处置地下建筑物坍塌事故时，遇有燃气泄漏，应关闭燃气阀

门，用（ ）稀释冲淡，或用防爆电机抽排置换。（D）

- A. 开花水枪
- B. 喷雾水枪
- C. 直流水枪
- D. 惰性气体

36. 施工中建筑物倒塌的因素不包括。（A）

- A. 人为破坏
- B. 建筑设计失误
- C. 屋架结构破坏
- D. 施工质量低劣

37. 进入海啸灾害区域救援，首先是（ ），救护躲避在建筑内、高地等处的幸存人员，并及时给予救助或送往医院抢救。（A）

- A. 搜寻遇难人员
- B. 加固堤坝
- C. 疏排水道
- D. 堵截决口

38. 处置台风灾害时需要调集的力量不包括（C）

- A. 消防队（站）
- B. 车辆装备
- C. 专家队伍
- D. 社会力量

39. 进行水域救援时，在无法使用冲锋舟、橡皮艇的情况下，应采用（B）。

- A. 机械救助
- B. 徒手救助
- C. 自我救助
- D. 其他

40. 我国各级政府应急救援指挥体系，应以反应快速灵敏为要求，对现有的应急联动指挥平台进行整合，其中不包括（D）。

- A. 统一规划
- B. 统一投入

C. 统一建设

D. 统一组织

第五篇 执勤战斗预案

1. 制定执勤战斗预案的目的不包括（D）

A. 不同保卫和勤务对象

B. 不同类型和规模的灾害事故

C. 不同灭火救援和保卫勤务行动

D. 不同类型的恐怖袭击

2. 数字化预案技术支撑体系的层次不包括（A）

A. 显示层

B. 应用层

C. 网络层

D. 数据层

3. 数字化预案编制中的关键性技术不包括（C）

A. 地理信息技术

B. 风险评估技术

C. 后勤保障技术

D. 三维全景技术

4. 灭火作战力量部署的调集不包括（B）

A. 第一出动

B. 当地群众

C. 增援力量

D. 社会应急救援联动力量

5. 抢险救援预案的主要内容不包括（D）

A. 灾情设定

B. 危害特性

C. 处置程序

D. 救援后清理物资

6. 跨区域作战预案不包括（A）

- A. 中队间的跨区域作战预案
- B. 大队间的跨区域作战预案
- C. 支队间的跨区域作战预案
- D. 总队间的跨区域作战预案

7. 抢险救援预案制定范围不包括（B）

- A. 危险化学品泄漏事故
- B. 重大火灾事故
- C. 空难、重大交通事故
- D. 震灾、水灾、风灾等自然灾害

8. 大型活动现场消防勤务预案制定范围不包括（C）

- A. 党和国家举行的大型政治活动
- B. 党和国家、军队举办的重大节日庆典活动及重大集会
- C. 大型商场
- D. 国际级、国家级、地区级商品交易会、科研博览会

9. 执勤战斗预案包含多种资料图纸，不包括（C）

- A. 城市街道图
- B. 单位总平面图
- C. 单位立面图
- D. 建筑施工的平面图

10. 影响火场供水力量的因素不包括。（D）

- A. 建筑物的耐火等级
- B. 气象条件
- C. 消防站的布局
- D. 人员投入数量

二、多选题

第一篇 消防职业道德和法律法规

1. 职业道德的基本职能是调节（ ）。A D
 - A. 调节从业人员内部的关系
 - B. 调节从业人员内心情绪
 - C. 调节从业人员服务态度
 - D. 调节从业人员和服务对象之间的关系
2. 长期消防工作实践表明，消防工作具有（ ）等特点。A B C D
 - A. 社会性
 - B. 行政性
 - C. 经常性
 - D. 技术性
3. 消防救援队伍的性质、职业活动的特点和主要职责，决定了消防职业道德具有丰富的内容。其中最主要的内容是：（ ）。CD
 - A. 政治民主，服务群众，热爱岗位，英勇善战
 - B. 公正执法，清正廉洁，爱兵如子，文明守纪
 - C. 政治坚定，服务人民，爱岗敬业，英勇顽强
 - D. 秉公执法，清正廉洁，尊干爱兵，文明守纪
4. 消防员的职业守则内容为：“（ ）”。BC
 - A. 热爱敬业、忠于祖国、关爱生命，救人第一、科学救人
 - B. 爱岗敬业、忠于职守、关爱生命，救人第一、科学施救、
 - C. 安全环保、听从指挥，团结协作、英勇顽强，竭诚奉献
 - D. 安全第一、听从指挥，团结协作、英勇顽强，竭诚奉献
5. 《中华人民共和国消防法》规定，任何单位、个人不得（ ）。ABCE
 - A. 损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材
 - B. 埋压、圈占、遮挡消火栓或者占用防火间距
 - C. 占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口、消防车通道
 - D. 在任何场所设置影响逃生和灭火救援的障碍物
 - E. 阻拦报警
6. 在《刑法》中与消防违法行为有关的罪责有（ ）和重大责任

事故罪等。A B C D E

- A. 失火罪
- B. 放火罪
- C. 消防责任事故罪
- D. 危害安全罪
- E. 危险物品肇事罪

7. 机关、团体、企业、事业单位应当依法履行下列（ ）消防安全职责。A B C D E

- A. 制定消防安全制度
- B. 组织防火检查
- C. 落实消防安全责任制
- D. 建立消防档案
- E. 组织进行有针对性的消防演练

8. 发生危险化学品事故，有关地方人民政府应当立即组织（ ）等有关部门，按照本地区危险化学品事故应急预案组织实施救援，不得拖延、推诿。A B C D E

- A. 安全生产监督管理
- B. 环境保护
- C. 公安
- D. 卫生
- E. 交通运输

9. 自然灾害、事故灾难或者公共卫生事件发生后，履行统一领导职责的人民政府可以采取下列一项或者多项应急处置措施：A B C D E

- A. 组织营救和救治受害人员
- B. 封锁危险场所，划定警戒区
- C. 禁止或者限制使用有关设备、设施
- D. 保障食品、饮用水、燃料等基本生活必需品的供应
- E. 采取防止发生次生、衍生事件的必要措施

10. 在灭火战斗中，战术方法包括（ ）。A B C D E

- A. 堵截、突破
- B. 夹攻、合击
- C. 分割、围歼

- D. 排烟、破拆
- E. 封堵、监护

第二篇 基础知识

1. 燃烧是一种氧化还原反应，一般伴有（ ）等基本特征表明它不同于一般的氧化还原反应。（易）A B C D
 - A. 放热
 - B. 发光
 - C. 发烟
 - D. 火焰
2. 按爆炸过程的性质，通常将爆炸分为（ ）。（易）A B C
 - A. 物理爆炸
 - B. 化学爆炸
 - C. 核爆炸
 - D. 粉尘爆炸
3. 轻质油品（如汽油、柴油）油罐发生火灾后不会发生（ ）。（易）A B
 - A. 沸溢
 - B. 喷溅
 - C. 热辐射强
 - D. 燃烧猛烈
4. 燃烧产物主要以气态形式存在，其成分主要取决于（ ）。（难）B C
 - A. 热传导强度
 - B. 可燃物的组成
 - C. 燃烧条件
 - D. 热辐射强度
5. 火灾对人体的危害主要表现为（ ），其中任何一种危害都能置人于死地。（易）A B C D
 - A. 缺氧
 - B. 高温
 - C. 烟尘

- D. 毒性气体
6. 下列属于“D类火灾”的是()： (易) A B C
- A. 钾
 - B. 钠
 - C. 镁
 - D. 沥青
7. 根据燃烧条件和同火灾作斗争的实践经验,灭火的方法有()。
- (易) A B C D
- A. 隔离法
 - B. 窒息法
 - C. 冷却法
 - D. 抑制法
8. 危险化学品是指()感染、放射性等危险性质,在运输、储存、生产、经营、使用和处置中,容易造成人身伤亡、财产损毁或环境污染而需要特别防护的物品。(易) A B C D
- A. 有爆炸
 - B. 易燃
 - C. 毒害
 - D. 腐蚀
9. 化学品及企业标识主要标明()邮编、电话、传真等信息。
- (难) A B C D
- A. 化学品名称
 - B. 生产企业名称
 - C. 地址
 - D. 应急电话
10. 化学品安全技术说明书中的“消防措施”主要表示()。(中)
- A B C D
- A. 化学品的物理和化学特殊危险性
 - B. 适合的灭火介质、不适合的灭火介质
 - C. 消防人员个体防护
 - D. 包括危险特性、灭火介质和方法、灭火注意事项

11. 非易燃无毒气体是 ()。(易) A B C D
- A. 氮
 - B. 二氧化碳
 - C. 氦
 - D. 一氧化碳
12. 下列哪些是有毒气体 ()。(易) A B C D
- A. 氯气
 - B. 光气
 - C. 溴甲烷
 - D. 氰化氢
13. 闪点 $< -18^{\circ}\text{C}$ 的液体 ()。(易) A B C D
- A. 汽油
 - B. 乙醛
 - C. 丙酮
 - D. 醚
14. 可手抬移动的机动消防泵组, 具有 () 等特点。(易) A B C D
- A. 重量轻
 - B. 结构简单
 - C. 使用维护简便
 - D. 起动快, 搬运和使用灵活
15. 消防炮主要包括 () 等。(易) A B C D
- A. 手抬式消防炮
 - B. 脉冲消防炮
 - C. 移动式自摆消防炮
 - D. 车载消防炮
16. 消防接口包括 ()。(易) A B C D
- A. 消防水带接口
 - B. 消防吸水管接口
 - C. 各种异径接口
 - D. 异形接口和闷盖

17. 分水器主要由（ ）等组成。（易）A B C D
- A. 本体
 - B. 出水口的控制阀门
 - C. 进水口和出水口连接用的管牙接口
 - D. 密封圈
18. 消防员特种防护装备包括（ ）。（易）A C
- A. 防蜂服
 - B. 正压式消防空气呼吸器
 - C. 防静电服
 - D. 佩戴式防爆照明灯
19. 消防手套不适用于（ ）等危险场所。（易）A B C D
- A. 化学
 - B. 生物
 - C. 电气以及电磁
 - D. 核辐射
20. 建筑材料的燃烧性能分为（ ）。（易）A B C D
- A. 不燃性
 - B. 难燃性
 - C. 可燃性
 - D. 易燃性
21. 下列哪些不燃性建筑材料（ ）。（易）A C D
- A. 玻璃
 - B. 纤维板
 - C. 石材
 - D. 钢材
22. 水平防火分区，就是用（ ）等将各楼层在水平方向分隔为两个或几个防火分区。（易）A B C
- A. 防火墙
 - B. 防火门
 - C. 防火卷帘
 - D. 水幕墙

23. 疏散楼梯和楼梯间可分为 ()。(易) A B C D
- A. 敞开楼梯
 - B. 封闭楼梯间
 - C. 防烟楼梯间
 - D. 室外楼梯
24. 高层民用建筑, 应设置 ()。(易) A B C D
- A. 消防登高立面
 - B. 可靠的消防操作场地
 - C. 消防通道
 - D. 消防管线
25. 消防车登高操作场地与厂房、仓库、民用建筑之间不应设置 () 等障碍物和车库出入口。(易) A B
- A. 妨碍消防车操作的树木
 - B. 架空管线
 - C. 场地坡度不宜大于 3%
 - D. 直通室外的楼梯
26. 火灾自动报警系统的作用 () (易) A B C D
- A. 是人们为了早期发现和通报火灾, 并及时联动各种消防设施
 - B. 及时引导人员疏散
 - C. 接收设备的反馈信号而设置在建 (构) 筑物中或其他场所的一种自动消防设施
 - D. 是建筑消防安全系统的核心组成部分
27. 火灾自动报警系统一般是由 () 等组成。(易) A B C D
- A. 触发器件
 - B. 火灾报警装置
 - C. 火灾警报装置
 - D. 电源
28. 消防控制室至少由 () 组成。(易) A B C D
- A. 火灾报警控制器
 - B. 消防联动控制器
 - C. 消防控制室图形显示装置

D. 或其组合设备

29. 防排烟系统的作用 ()。(易) A B C

A. 为安全疏散创造有利条件

B. 为消防扑救创造有利条件

C. 控制火势蔓延

D. 加快空气流动加速火势蔓延

30. 自动喷水灭火系统是指由 () 组成。(易) A B C D

A. 洒水喷头

B. 报警阀组

C. 水流报警装置

D. 以及管道、供水设施

31. 固定消防炮灭火系统按喷射介质不同,分为()类型?(易)

A B C

A. 水炮系统

B. 泡沫炮系统

C. 干粉炮系统

D. 气体系统

32. 泡沫灭火系统由 () 组成。(易) A B C D

A. 泡沫产生装置

B. 泡沫比例混合器

C. 泡沫混合液管道、泡沫液储罐

D. 消防泵、消防水源、控制阀门

33. 徒手攀登消防梯时,操作规程 ()。(易) A C D

A. 双手不得同时离梯

B. 保护人员可有可无

C. 梯子未锁牢挂稳前,严禁攀登

D. 二楼以上登高时,必须使用安全绳保护

34. 在 () 等条件下进行模拟训练时,必须利用监控设备,

随时掌握受训人员情况，防止发生意外事故。（易）A B C D

- A. 高温
- B. 浓烟
- C. 黑暗
- D. 恐怖、噪音

35. 开展水域训练时的操作规程（）。（易）A B C D

- A. 应当选择适宜水域
- B. 确定救生员
- C. 采取相应安全保护措施
- D. 在充分了解和掌握水域各方面情况下进行

第三篇 各类火灾扑救

1. 各级指挥员在灭火作战指挥中要实现科学施救，必须增强（）意识。A B C D

- A. 增强科学的进攻、及时的转移或撤退的指挥意识
- B. 增强优化作战成果的效益意识
- C. 增强科学决策的防范风险意识
- D. 增强主动防护的安全意识

2. 确定第一出动力量应基于（）。A B C D

- A. 能消除火势对人的威胁
- B. 消灭初期火灾
- C. 控制发展阶段火灾
- D. 防止或排除爆炸、中毒、倒塌等险情

3. 调集增援力量应遵循（）。A B C

A. 火场指挥员在出动途中或到达火场后，根据火灾情况，认为灭火力量不足时。

B. 火场上出现爆炸或建筑物倒塌等情况，灭火力量不足时。

C. 消防通信指挥中心根据报警了解到的情况，确认有必要调集增援力量时。

D. 火场基本被控制，但有复燃的可能。

4. 灭火战斗中，指挥员必须迅速确定火场的主要方面，应把握

()。A B C D

A. 当火场上有人受到火势严重威胁时，抢救人命是火场的主要方面。

B. 当火场上有贵重的仪器设备、技术资料、图书档案等受到火势威胁，有可能造成重大经济损失和严重政治影响时，保护和疏散贵重物资和重要资料是火场的主要方面。

C. 当火场内的压力容器、爆炸性、毒性、腐蚀性和放射性等危险化学品受到火势严重威胁，有可能发生爆炸，造成人员伤亡、建筑倒塌、设备损坏等险情时，消除这些险情是火场的主要方面

D. 当已经发生爆炸，且连续不断，控制爆炸是火场的主要方面

5. 集中兵力的含义是 ()。A B

A. 集中灭火力量于火场

B. 集中灭火力量于火场的主要方面

C. 根据火情和灭火作战的需要，调集灭火力量

D. 使火场上形成相对的兵力优势

6. 突破是火场上为完成比较艰巨的灭火、救人和排险任务，组织灭火力量进行强攻的战法。适用于突破战术的是 ()。A B C D

A. 开辟救人通道抢救人命时的突破

B. 消除爆炸危险时的突破

C. 抢救重要的物资或资料时的突破

D. 堵漏或采取关阀断流等工艺措施时的突破

7. 围歼是对燃烧区形成围攻态势，完成战术包围，发起总攻，消灭火灾的战法，下列适用于围歼战术的是 () A B

A. 大面积燃烧区域被分割后

B. 多层建筑或高大生产装置火灾被分割后

C. 易燃建筑密集区被分割后

D. 大面积易燃液体流淌火

8. 当扑救 () 火灾时，应根据作战任务、当时当地风力风向、

地形条件等情况，选择安全的行车路线和停车位置，从上风或侧上风方向驶抵燃烧区。A B C D

- A. 扑救有毒
- B. 易燃气体
- C. 易燃液体
- D. 大面积物资堆场火灾

9. 奔赴火场,是指消防车驶出车库至到达火场的过程,包括()。

A B C D

- A. 选择行车路线
- B. 保持途中联络
- C. 做好战斗准备
- D. 应对意外事件和保证行驶安全

10. 火情侦察的内容()。A B C D

A. 火源(泄漏点)位置、燃烧(泄漏)物质性质、燃烧(泄漏)范围和火势蔓延(泄漏扩散)的主要方向。

B. 火场内有无被困或遇险人员,及其所在位置、数量;疏散途径的位置及安全性。

C. 有无爆炸、毒害、腐蚀、遇水燃烧等物质,及其数量、存放形式和具体位置。

D. 燃烧的建(构)筑物的结构特点,及其毗邻建(构)筑物的状况,是否需要破拆;有无带电设备,是否需要切断电源。

11. 实施火场警戒的条件()。A B C D

A. 有大量人员围观,严重影响灭火战斗行动的现场。

B. 参战人员和车辆多,实施灭火战斗行动需占用道路的现场

C. 火势不能迅速有效控制,有蔓延扩大趋势的现场。

D. 发生有毒气体、易燃气体、易燃液体泄漏扩散的灾害事

12. 狭小场地情况下的战斗展开应做到()。B C D

A. 在位人员各负其责

- B. 停放位置要适当
- C. 器材放置要有序
- D. 水带铺设路线要安全

13. 易燃、有毒气体泄漏现场的战斗展开 () A B C D

- A. 消防车应停放在灾害现场上风或侧上风处,并能随时进攻或撤离。
- B. 消防人员在战斗展开前要做好安全防护,携带相应的检测仪器,边检测,边接近泄漏源
- C. 有可能发生爆燃的易燃气体泄漏现场,在未控制着火源的情况下,不能盲目战斗展开
- D. 消防人员必须做好防中毒的安全防护后才能进入有毒区域

14. 火场救人的途径 ()。 A B C D

- A. 建筑物的走廊、门、窗、阳台等出入口和通道
- B. 会堂、礼堂、剧院等公共场所的安全出口
- C. 建筑物的防烟楼梯、封闭楼梯、消防电梯、室外疏散楼梯以及高层建筑的避难层
- D. 地铁、地下商(市)场等地下建筑的出入口、通道、通风口、风亭

15. 消防人员进入建筑物内搜索被困人员时,要仔细搜索下列地点 ()。 A B C

- A. 走廊、通道、
- B. 楼梯、窗口
- C. 阳台、盥洗室
- D. 乘务室

16. 消防人员进入船舶内内搜索被困人员时,要仔细搜索下列地点 ()。 A B C D

- A. 机舱、上层建筑

- B. 客舱、座席下
- C. 通道、走廊、舷窗下
- D. 厨房、盥洗室

17. 火场供水方法 ()。A B C D

- A. 直接供水
- B. 串联供水
- C. 运水供水
- D. 排吸器引水与移动泵供水

18. 选择进攻路线与灭火作战阵地是灭火战斗行动的关键环节,是 ()。A B C D

- A. 有效抢救人命
- B. 疏散物资
- C. 扑灭火灾的基础
- D. 直接影响着作战任务的顺利完成

19. 火场上需要疏散和保护的物质,因其 () 不同,其疏散方法也不同,需要根据轻重缓急和具体情况分别采取不同的疏散方法。A B C D

- A. 形态
- B. 重量
- C. 体积
- D. 价值

20. 火场破拆的方法 ()。A B C D

- A. 撬砸法、拉拽法
- B. 切割法、冲撞法
- C. 顶撑法、爆破法
- D. 机械拆除法

21. 火灾烟气的毒害性 ()。A B C D

- A. 缺氧
- B. 毒害
- C. 尘害
- D. 高温

22. 灭火救援资料的拍摄内容 ()。A B C

- A. 现场基本情况：现场鸟瞰图像、火势发展变化情况、特殊火灾情况、伤亡损失情况、气象情况
- B. 灭火作战基本情况：战斗部署情况、战斗行动情况、火场指挥情况、协同作战情况
- C. 特写景况：关键部位、重要场景、感人场面
- D. 撤离情况：收捡器材、清点人员、总结讲评

23. 火场照明的作用 ()。A B C D E

- A. 便于人员疏散
- B. 稳定人员情绪
- C. 传递相关信息
- D. 便于展开行动、
- E. 增加安全系数

24. 火场照明的方式 ()。A B C D

- A. 利用建筑应急照明、临时架线照明
- B. 使用照明消防车照明
- C. 使用移动式灯具照明
- D. 使用便携式灯具照明

25. 建筑物可按 () 进行分类。A B C D

- A. 使用性质
- B. 结构类型
- C. 层数或高度
- D. 耐火等级

26. 建筑物按耐火等级分为 ()。A B C D
- A. 一级建筑
 - B. 二级建筑
 - C. 三级建筑
 - D. 四级建筑
27. 影响火灾温度变化的因素 ()。A B C D E
- A. 可燃物荷载
 - B. 建筑空间
 - C. 燃烧物热值
 - D. 建筑物导热性能
 - E. 物质燃烧速度
28. 建筑物室内火灾蔓延的形式 ()。A B C D E
- A. 火焰接触
 - B. 延烧
 - C. 导热
 - D. 热辐射
 - E. 热对流
29. 建筑结构倒塌破坏有其自身的规律。()
- A. 建筑结构倒塌破坏的次序一般是先吊顶,后屋顶,最后是墙、柱。
 - B. 木结构和钢结构建筑都易于发生倒塌破坏
 - C. 木结构屋顶一般很少发生整体倒塌,大多是局部破坏;钢结构屋顶易发生整体倒塌或大部分破坏
 - D. 在结构形式中,简支构件、悬臂构件等静定结构比连续梁等超静定结构易于发生倒塌破坏
30. 建筑结构倒塌破坏的征兆 ()。C D
- A. 玻璃破碎
 - B. 墙体晃动

- C. 结构变形
- D. 异常声响

31. 高层建筑火灾堵截阵地的选择 ()。A C D

- A. 着火层的堵截阵地通常选择在着火房间的门口、窗口，着火区域的楼梯口，有蔓延可能的吊顶处等
- B. 战斗力量部署的顺序依次是着火层、着火层上层、着火层下层
- C. 着火层上部的堵截阵地一般选择在楼梯口，电梯井、楼板孔洞处，有火势窜入危险的窗口，电缆、管道的竖向管井处等
- D. 着火层下部的堵截阵地主要选择在与着火层相连的各开口部位和竖向管井处，重点防止掉落的燃烧物或下沉的烟气引燃下部可燃物

32. 扑救高层建筑火灾合理组织火场供水方法 ()。BCD

- A. 利用消防水池供水。
- B. 利用移动消防装备与固定消防设施相结合供水
- C. 利用固定消防设施供水
- D. 利用移动消防装备直接供水

33. 钢筋混凝土结构公共建筑火灾特点 ()。ABCD

- A. 燃烧猛烈
- B. 火势蔓延途径多
- C. 易造成人员伤亡
- D. 结构易倒塌

34. 钢结构建筑着火时，导致结构变形倒塌的原因 ()。ABCD

- A. 高温作用
- B. 钢结构的冷热骤变
- C. 结构应力关系的破坏
- D. 火场爆炸、外力冲击

35. 扑救钢结构建筑火灾，内攻作战行动困难重重原因 ()。

- A. 室内通信联络不畅
- B. 浓烟积聚，辐射热强
- C. 钢构件易变形倒塌的潜在威胁
- D. 火场环境较为复杂

第四篇 应急救援行动

41. 由于公共危机具有突发性和紧急性、高度不确定性、影响的社会性和决策的非程序化等特点，相应的应急救援也具有哪些特点？(ABCD)

- A. 反应快速、处置高效
- B. 处置难度大、技术要求高
- C. 全力减少社会影响
- D. 决策果断，处置准确

42. 火灾情况下建筑倒塌事故特点？（ABC）

- A. 事故发生突然，难以预防。
- B. 事故危害加剧。
- C. 救援行动艰难。
- D. 事故发生突然，正在紧张施工的人员难以预防瞬间发生的灾害。

43. 危险化学品泄漏事故，对泄漏的气体进行检测包括？(ABD)

- A. 检测的内容主要检测气体泄漏的物质，什么物品泄漏；
- B. 泄漏的数量
- C. 泄露的部位。
- D. 泄漏的范围。

44. 交通事故救援主要采用的器材装备主要有？（ACD）

- A. 玻璃破碎器、
- B. 绝缘剪短钳
- C. 机动链锯
- D. 液压扩张器

45. .一般列车相撞事故，应按出动计划迅速调派（AB）进行

救援。

- A. 辖区中队
- B. 特勤中队
- C. 城市特勤大队
- D. 跨区域特勤力量

46. 公路、铁路隧道事故包括？（ABCD）

- A. 火灾
- B. 脱轨
- C. 相撞
- D. 隧道垮塌

47. 地质灾害主要以什么形式出现？（BC）

- A. 堰塞湖
- B. 泥石流
- C. 山体滑坡
- D. 塌方

48. 山体滑坡成因复杂，一般是由环境恶化、（ ）等因素造成的。（ABCD）

- A. 地壳运动
- B. 水土流失
- C. 大量降雨
- D. 人为破坏

49. 遇（ ）的高空救援，首先通知待救者的亲人和相关人员及时到达现场，协同救援人员，说服待救者放弃轻生的念头。（ABC）

- A. 自杀倾向
- B. 精神不正常
- C. 债务纠纷人员
- D. 高空作业人员

50. 处置沼气事故时，要查明沼气池的（ ）等情况。（BCD）

- A. 挖掘时间
- B. 形状、
- C. 大小、

- D. 深度
51. 恐怖袭击事件主要表现方式是 (), 还有纵火、绑架、暗杀、破坏等。(ACD)
- A. 投毒
 - B. 枪击
 - C. 爆炸
 - D. 飞行器撞击
52. 我国在化学品 ()、废弃等过程中, 发生的化学灾害事故突出。(ABCD)
- A. 生产
 - B. 运输
 - C. 储存
 - D. 使用
53. 与地震灾害事故救援的基本相同, 建筑物坍塌救援的方法则更加具体化, 主要包括 (ABCD)
- A. 隧道救助法
 - B. 战壕救助法
 - C. 穿墙救助法
 - D. 支架救助法
54. 地面建筑物坍塌事故发生时, 按照出动计划和预案迅速调出 (), 并根据现场情况和上级消防部门指示调派增援力量。(ABC)
- A. 辖区中队
 - B. 特勤中队
 - C. 邻近中队
 - D. 特勤大队
55. 处置地下建筑物坍塌时, 需要了解 (ABCD)
- A. 坍塌建筑的布局、层数、面积、使用性质
 - B. 坍塌部位的结构情况
 - C. 是否有燃气或水管断裂泄漏
 - D. 地面道路交通情况
56. 危险化学品泄漏事故主要有 (ABCD)

- A. 易燃易爆气体泄漏
- B. 毒害性气体泄漏
- C. 易燃可燃液体泄漏
- D. 毒害性、腐蚀性液体泄漏

57. 易燃液体泄露的事故特点（ACD）

- A. 易发生爆炸燃烧事故
- B. 扩散范围广
- C. 造成人员中毒伤亡
- D. 污染环境，不易洗消

58. 对氯气进行稀释，不宜采用（BD）。

- A. 水雾
- B. 惰性气体
- C. 水幕
- D. 直流水

59. 液化石油气泄露处置程序和措施包括（ABCD）

- A. 稀释防爆
- B. 关阀堵漏
- C. 输转倒罐
- D. 主动点燃

60. 地震灾害发生时，进行生命救助，通过问、判、测、（ ）等方法，利用生命探测仪、搜救犬等装备，确定被埋人员数量和具体位置。（ABCD）

- A. 听
- B. 喊
- C. 嗅
- D. 寻

第五篇 执勤战斗预案

11. 预案制定的范围包括（ABCD）

- A. 人员密集场所
- B. 危险化学品单位
- C. 高层公共建筑

D. 重要机关和单位

12. 抢险救援预案的主要内容包括：灾情设定、危害特性、()等。
(ABCD)

A. 力量调集

B. 处置程序和方法

C. 注意事项

D. 战斗保障

13. 数字化预案编制的原则包括 (ABC)

A. 详尽具体，结构完整

B. 信息准确，数据标准

C. 易于操作，规范有序

D. 高效实用，便于更新

14. 通常火场供水消防车主要 (ABCD)。

A. 火场供水战斗车

B. 火场运水车

C. 火场串联 (接力) 供水车

D. 火场机动 (备用) 供水车

15. 泡沫枪 (炮) 是扑救可燃液体火灾最常用的灭火剂喷射器具，
主要包括 () 等。(ABCD)

A. 空气泡沫管枪

B. 泡沫钩枪

C. 泡沫炮

D. 泡沫产生器

三、判断题 (A 为正确，B 为错误)

第一篇 消防职业道德和法律法规

1. 政治坚定是消防指战员必须具备的根本政治素质和要求，也是消防官兵应该遵循的首要的职业道德。() A

2. 县级人民政府对本行政区域内突发事件的应对工作负责。()
A

3. 遵纪守法是消防职业道德所倡导的基本规范，是消防官兵必

须认真履行的基本道德义务。() B

4. 在训练过程中身上不得携带打火机、手机、钥匙、手表、笔、刀剪等坚硬物品。() A

5. 《消防法》第四条规定,国务院公安部门对全国的消防工作实施监督管理,县级以上地方人民政府公安机关对本行政区域内的消防工作实施监督管理,并由本级人民政府公安机关消防机构负责实施。() A

6. 消防救援队伍抢险救援参与配合处置矿山、重大环境污染、核与辐射事故和突发公共卫生事件。() A

7. 消防救援队伍抢险救援主要包括:参加以抢救人员生命为主的危险化学品泄漏、道路交通事故、地震及其次生灾害、建筑坍塌、气象灾害、地质灾害、森林、草原火灾等自然灾害 () B

8. 职业技能鉴定是国家职业资格证书制度的重要组成部分。() A

9. 灭火救援指挥员和业务训练组织者为安全工作的直接责任人。() A

10. 消防责任事故罪是指行为人违反消防管理法规,经公安消防机构通知采取改正措施而拒绝执行,造成严重后果的行为。() A

第二篇 基础知识

1. 通电的电炉和灯泡虽有发光和放热现象属于燃烧。(B)(难)

2. 物体静电放电、人体衣物静电打火、人体积聚静电对物体放电打火属于直接火源。(A)(中)

3. 闪点是指易燃或可燃液体表面产生闪燃的最低温度。A)(易)

4. 爆炸浓度极限是指可燃气体、液体蒸气和粉尘与空气混合后,遇火源会发生爆炸的最高或最低的浓度范围。(A)(易)

5. 气体物质不需要经过蒸发,可以直接燃烧。(A)(易)

6. 动力燃烧是指可燃气体、蒸气或粉尘预先同空气(或氧)混合,遇火源产生带有冲击力的燃烧。(A)(易)

7. 由燃烧生成的气体、液体和固体物质叫做燃烧产物。(A)(易)

8. 在空气中 CO₂ 含量过高会刺激呼吸系统,引起呼吸加快,从

而产生窒息作用。(A)(易)

9. 当人体吸入的气体温度超过 100℃, 气管和支气管内黏膜便会充血起水泡, 组织坏死。(B)(易)

10. “C 类火灾”为气体火灾。如煤气、天然气、甲烷、甲醇、氢气、乙炔、乙醇等。(B)(中)

11. 危险化学品安全标签是由文字、图形符号和编码的组合形式来表示物品所具有的危险性质和安全注意事项的标签。(A)(易)

12. 泄漏应急处理 指化学品泄漏后现场可采用的简单有效的应急措施、注意事项和消除方法, 包括应急行动、应急人员防护、环保措施、消除方法等内容。(A)(易)

13. 理化特性主要陈述化学品的环境生态效应、行为和转归, 包括生物效应(如 LD50、LC50)、生物降解性、生物富集、环境迁移及其他有害的环境影响等。(B)(易)

14. 氢、一氧化碳、乙炔等为易燃气体。(A)(易)

15. 乙炔最小引燃能量为 0.019mJ。(A)(易)

16. 有毒气体是对人类具有毒性或腐蚀性强到对健康造成危害的气体。(A)(易)

17. 闪点是表示易燃液体火灾危险性的一个重要指标, 闪点越低, 火灾危险性越低。(B)(易)

18. 能自发、不断地发出人们感觉器官不能觉察到的射线的物品, 称为放射性物质。(A)(易)

19. 在燃烧反应过程中, 如果生成的燃烧产物不能再燃烧, 则称为不完全燃烧。(B)(中)

20. 物质在燃烧时生成的气体、蒸气和固体物质称为燃烧产物。(A)(易)

21. 在燃烧反应过程中, 如果发生的燃烧产物不能再燃烧, 则称为不完全燃烧, 其燃烧产物称为不完全燃烧产物。(B)(中)

22. 闪点越高的物质, 火灾危险性越小。(A)(难)

23. 闪燃是在一定温度下, 易燃、可燃液体表面产生的蒸气, 当与空气混合后一遇着火源就会产生一闪即灭的燃烧现象。

(A) (中)

24. 手抬机动消防泵一般由汽油机、单级离心泵、引水装置、手抬框架、进水部件、出水部件等组成。(A)(易)
25. 浮艇泵是指泵体固定于浮艇上,漂浮在液面工作的一种消防泵组。(A)(易)
26. 水幕水枪,又称屏风水枪,是一种可以在火源和消防员之间设立保护屏幕墙,可有效减少火场热辐射,稀释有毒气体、隔离烟雾的特种消防枪。(A)(易)
27. 移动式自摆消防炮具有直流喷射和喷雾喷射功能,可根据火场的需要调整消防员的俯仰角度、水平摆幅、摆动频率以及水射流的喷射形式,以达到火灾现场灭火、冷却、稀释、保护等功效。(A)(易)
28. 消防水带是用来输送灭火药剂的供水管路。(A)(易)
29. 集水器是将消防水带输送的一股的正压水流合并为两股或两股以上所必须的连接器具。(B)(易)
30. 水带挂钩是一端装有金属钩,另一端装有金属半环的帆布带。(A)(易)
31. 水带护桥是灭火过程中当水带的铺设要穿过马路、广场等场所时,为防止车辆通过轧坏水带,覆盖在所铺设水带上的保护装置。(A)(易)
32. 消防员灭火防护服适用于在高温环境中例如丛林火灾、荒野火灾和森林火灾穿着。(B)(易)
33. 消防安全绳是消防员在灭火、抢险救援作业或日常训练中仅用于自救和救人的绳索。(A)(易)
- 34.
35. 分水器是将消防供水干线的水流分出若干支线水流所必须的连接器具。(A)(易)
36. 易燃和可燃液体的燃烧是液体本身在燃烧。(B)(中)
37. 空气呼吸器最高工作压力为 60MPa。(B)(易)
38. 空气呼吸器警报器报警压力为 15MPa。(B)(易)
39. 消防避火服用于接近火焰和化学事故现场防护。(B)(难)

40. 在狭小空间长时间作业，当无法使用个人携带式空气呼吸器时，应使用移动式供气源。(A)(难)
41. 不燃性建筑材料，是在火灾发生时不起火、不微燃、不炭化，即使烧红或熔融也不会发生燃烧现象的材料。(A)(易)
42. 材料传导热量的性质称为材料的导热性。(A)(易)
43. 《建筑设计防火规范》将建筑的耐火等级分为一、二、三、四级，一级耐火性能最低，四级最高。(B)(易)
44. 防火分区的划分主要从限制火势蔓延、减少损失方面考虑。(A)(易)
45. 消防电梯是高层建筑特有的安全疏散设施。(A)(易)
46. 应急照明灯可在浓烟弥漫的情况下为人员疏散指示安全出口及其方向。(B)(易)
47. 火灾自动报警系统是火灾探测报警与联动控制系统的简称。(A)(易)
48. 消火栓给水系统以建、构筑物外墙为界进行划分，分为室外消火栓给水系统和室内消火栓给水系统两大部分。(A)(易)
49. 气体灭火系统是以某些在常温、常压下呈现气态的物质作为灭火介质，通过这些气体在整个防护区内或保护对象周围的局部区域建立起灭火浓度实现灭火。(A)(易)
50. 使用绳索进行救人、自救训练时，首先应对绳索长度进行测量。(B)(易)
51. 翻越障碍训练时，必须设置缓冲垫，在落点等处应当设置专人保护。(A)(易)
52. 利用深井、烟热、化工等模拟装置训练时，必须检查装置安全功能；严格控制起爆物和燃油的使用。(A)(易)
53. 实战演练必须根据假设的灾害事故现场特点，在单位有关技术人员的配合下，按照实战要求严格组织实施。(A)(易)
54. 严禁在轻质屋顶、遮阳棚、雨搭、可燃油气罐上部设置水枪阵地。(A)(易)
55. 使用锤、斧、挠钩等器材破拆时，必须检查连接是否牢固。(A)(易)

56. 燃烧的充分条件：一定的可燃物浓度、一定的氧气含量、一定的着火能量、三者相互作用。(A)
57. 燃烧产物对灭火工作在一定条件下有阻燃作用。(A)
58. 闪燃是在一定温度下，易燃、可燃液体表面产生的蒸气，当与空气混合后一遇着火源就会产生一闪即灭的燃烧现象。(A)
59. 固体物质的燃烧方式有蒸发燃烧、分解燃烧、表面燃烧和自燃四种。(B)
60. 易燃与可燃液体表面能够发生闪燃的最高温度称为闪点。(B)
61. 爆炸物质在爆炸过程中都是由化学爆炸引起的。(B)
62. 热通过流动介质将热量由空间中的一处传到另一处的现象叫做热对流。(A)
63. 按燃烧对象可分为固体火灾、液体火灾、气体火灾。(B)
64. 燃烧产物对灭火工作有利方面为：在一定条件下有阻燃作用；为火情侦察提供依据。(A)
65. 易燃固体是指燃点低，对热、撞击、摩擦敏感，易被外部火源点燃，燃烧迅速，并可能散发出有毒烟雾或有毒气体的固体。(A)
66. 水带使用后应置于太阳下曝晒。(B)
67. 手提式防爆强光照明灯用于有爆炸危险环境中的照明。(A)
68. 机动排烟机主要用于对火场内部浓烟区域进行排烟送风。(A)
69. 空气呼吸器使用前气瓶压力不能低于 15 Mpa。(B)
70. 灭火防护服使用年限一般为 15 年。(B)

第三篇 各类火灾扑救

1. 在灭火战斗中，积极抢救人命是指挥员优先考虑和竭力实现的首要任务。(A)
2. 先控制是指灭火作战中必须将阻止火势蔓延作为作战行动首先采取的措施。(A)
3. 堵截是积极防御与主动进攻相结合的战术原则。(B)

4. 合击是在火场上从两个或两个以上的方位同时向燃烧区域进攻的战法。(A)
5. 灭火作战过程中,应根据火场实际情况和作战任务的需要恰当运用自然排烟法、人工排烟法、电排烟或机械排烟法。(B)
6. 登车出动要做到迅速、有序,人员、器材齐全。(A)
7. 火情侦察是一项艰巨、复杂、细致的任务,应根据到场的灭火力量、火势发展等情况有序地进行。(A)
8. 火情侦察的方式有外部观察、询问知情人、内部侦察。(A)
9. 火场警戒,是维持火场秩序,防止灾害范围或火灾损失进一步扩大,保障灭火战斗行动的顺利进行而采取的战斗行动。(A)
10. 战斗展开,是指消防队到达火场后,中队火场指挥员根据火场情况下达战斗展开命令,消防人员按照各自的任务分工,迅速展开战斗行动。(A)
11. 火场救人是将受火势围困或其他险情威胁的人员疏散、解救至安全区域,或通过改善被困人员生存环境避免伤亡发生的战斗行动。(A)
12. 在火场错综复杂的各类矛盾中,避免国家财产损失是第一重要的。(B)
13. 火场供水是指消防人员利用消防车、消防泵和其他供水器材将水输送到火场,供消防人员出水灭火的行动过程。(A)
14. 保护物资是灭火战斗行动中的一项重要任务,保护物资包括火场疏散和就地放弃两个方面。(B)
15. 灭火战斗中,消防人员实施破拆主要目的是为了实施准确的火情侦察、抢救人命和疏散保护物资及控制火势发展。(A)
16. 破拆排烟口时,一般情况下只需开出多个小孔。(B)
17. 火场摄像是对灾害现场、火势发展、灭火战斗行动过程等情况进行现场记录的专项工作。(A)
18. 火场照明是为了保持灭火救援现场足够的能见度,便于疏散人员和展开战斗行动而采取的应急照明措施。(A)
19. 战斗结束包括检查、移交现场、清点人员、装备和恢复战备等内容。(A)

20. 室内火灾发生后，最初只局限于着火点处的可燃物燃烧。
21. 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 20% 时，火灾则进入熄灭阶段。(B)
22. 高层建筑火灾作为建筑火灾中的一种，其火灾的发展过程具有建筑物室内火灾发展的典型特征，一般都有火灾初起、全面发展和下降三个阶段。(A)
23. 高层建筑火灾由于火势蔓延途径多，影响火势蔓延的因素单一，如果火灾初起时得不到有效控制，不易形成立体火灾。(B)
24. 高层建筑房间物品着火后，燃烧产生的热量会使室内温度逐步升高，空气体积膨胀，表现为压力升高，形成火风压。(A)
25. 扑救高层建筑火灾，必须充分利用固定消防设施，立体部署战斗力量，灵活运用战术，以取得灭火战斗行动的主动权。(A)
26. 扑救高层建筑火灾，能否及时而不间断地组织向火场供水，满足灭火所需的水量和水压，直接关系到灭火战斗的成败。(A)
27. 钢结构建筑形式多样以及钢构件不耐火的特点，决定了其火灾情况下具有火势发展蔓延快、浓烟高温易积聚、结构易变形倒塌等特点。(A)
28. 扑救钢结构建筑火灾，受其使用功能繁多，结构形式简单等方面的影响，灭火作战行动的难度很小。(B)
29. 扑救钢结构建筑火灾，必须针对其结构形式、使用性质等方面的特点，灵活运用战术。(A)
30. 扑救钢结构建筑火灾，进攻路线的选择应有利于观察和指挥。(B)
31. 大型商场可燃物分散，对流条件差，火灾时，火势极易蔓延缓慢。(B)
32. 大型商场建筑一般耐火等级都比较高，但一旦火势长时间得不到控制，在火焰和高温的作用下，建筑物的楼板或钢结构屋顶会出现倒塌。(A)

33. 影剧院由于可燃物多，特别如化纤、海绵等，火灾时能产生大量的有毒气体，造成人员中毒伤亡，而且影剧院人员高度密集，有序疏散非常困难。(A)
34. 扑救影剧院火灾，往往受到现场条件、救助对象和内攻环境等因素的影响，增加了灭火战斗行动的艰巨性和困难性。(A)
35. 扑救医院的灭火运用“强攻近战、固移结合、确保重点，减少伤亡”等战术措施，迅速消灭火灾。(A)
36. 棉、麻、草、苇、木材等物质密度低，质地疏松，在大风或火场热气流的作用下，燃烧碎片或燃烧纤维团被抛向空中，随风或热气流飘落到其他堆垛或可燃物上，会造成多处火点。(A)
37. 危险化学品仓库由于储存物品性质的特殊性，发生火灾时，燃烧猛烈，蔓延迅速，烟雾毒性大，火情复杂多变，极易造成爆炸、中毒等危害。(A)
38. 粮食仓库着火，稻谷和带壳的花生等粮油籽粒在表面燃烧蔓延的同时，火势还会顺着麻袋、籽粒间隙朝堆垛内部蔓延，引起内部炭化阴燃。(A)
39. 冷库保温防潮夹层的燃烧性能：冷库的保温夹墙内，使用大量燃点和自燃点较高的不燃、难燃材料作保温防潮材料。(B)
40. 在炼油厂生产过程中，因生产设备老化等自然因素和一些人为因素等都可能造成火灾。(A)
41. 炼油装置爆炸会引起着火，着火又会引起爆炸，着火和爆炸常常交替发生，如果不能得到有效控制还会出现连续发生爆炸的危险情况。(A)
42. 汽车火灾蔓延迅速，易发生爆炸，造成人员伤亡，导致交通堵塞，火灾扑救困难。(A)
43. 消防人员在有毒区域内作战，如果缺乏有效的防毒措施，有毒物质会通过呼吸道、皮肤和消化器官侵入体内造成中毒。(A)
44. 高层建筑发生火灾，开通广播系统应先通知着火楼层和受烟火威胁的上层人员。(A) (易)

45. 油罐发生爆炸后，随即形成不稳定燃烧，造成火势扩大。
(B) (中)
46. 重质油品，如重油、原油等，密度大，燃烧速率高。(B)
(易)
47. 轻质油品，如汽油、煤油等，燃烧热值低，速度快。(B)
(易)
48. 扑救重质油罐火灾时，消防车车头应朝向油罐，以便及时发现沸溢、喷溅征兆。(B) (难)
49. 油罐发生火灾时，可以开启水喷淋冷却装置进行冷却。
(A) (易)
50. 大型商场发生火灾时，火势可沿楼梯间、内装修或堆积的可燃商品，以及沿外墙窗口向上蔓延，在很短的时间内便可形成立体燃烧。(A)
51. 扑救影剧院火灾时，进入室内侦察或进入闷顶的灭火人员，必须佩戴空气呼吸器等防护装备。(A)
52. 扑救医院火灾时，整个救护行动必须在医务人员指导下进行。(A) (难)
53. 汽车油箱在火焰的烧烤下，会发生膨胀爆裂甚至爆炸，造成火势扩大。(A) (难)
54. 露天堆垛火灾一般不会形成阴燃。(B) (易)
55. 消防人员在有毒区域进行侦察、排险、灭火等行动时，应单独行动，减少危害。(B)
56. 在扑救载有危险物品的列车火灾时，要查明情况，作好安全防护工作。(A)
57. 液化石油气与空气混合浓度范围达到 1.5%~10%时，遇明火极易发生爆炸。(A)
58. 液化石油气的燃烧温度可达 2000℃；爆炸时的火焰温度可达 2800℃。(B)
59. 轻质油品，如汽油、煤油等，燃烧热值低，速度快。(B)
60. 扑救大型商场火灾疏散物资时，对不能转移的商品，可用水打湿或用不燃物品遮盖加以保护。(A)

61. 灭火救援组织指挥的程序是：搜集掌握现场情况，启动灭火救援预案，调集增援力量，下达作战指令。(B)
62. 集中兵力是指在灭火战斗中集中兵力于火场，集中兵力于火场的主要方面。(A)
63. 灭火战术方法是内外夹击、上下合击、穿插分割、重点突破、强攻近战。(B)
64. 用不燃材料制成的构件为不燃烧体。(A)
65. 气体灭火系统，使用中应当注意防毒、防冻伤。(A)
66. 扑救油罐火灾灭火剂储备量通常应达到一次灭火用量的 5 倍。(B)
67. 扑救影剧院火灾时，进入室内侦察或进入闷顶的灭火人员，必须佩戴空气呼吸器等防护装备。(A)
68. 露天堆垛火灾一般灭火持续时间长，灭火用水量大。(A)
69. 危险化学品仓库安全要求高，库房之间的防火、防爆间距规范，出入口多。(B)
70. 扑救高层建筑火灾采取排烟措施，要在烟雾流经部位和出口相应地布置水枪设防。(A)

第四篇 应急救援行动

61. 目前我国突发公共事件应急救援力量大多分散于多个部门，多为各行业、系统和企业自建，存在着互不隶属、条块分割、力量分散、功能单一、通用性差等问题。(A)
62. 德国紧急救援管理机制分为联邦、州两级，由国土安全部联邦紧急事务管理局负责组织、协调。(B)
63. 在处理地下建筑坍塌事故时，救援人员利用生命探测仪、搜救犬或机器人等器材、设备，采用听、看、敲、喊等方法，确定被埋压人员的数量及其具体位置，分组作业，运用破拆、起吊、起重、撑顶等装备进行施救。(B)
64. 处置地下坍塌事故时，视情按照“先难后易，先救人后救物，先伤员后尸体，先重伤后轻伤”的原则进行救援。(B)
65. 在处理地面建筑坍塌事故时，现场安全员应在不同方位全程观察建筑结构变化情况，一旦发现垮塌征兆要立即发出警示

信号，救援人员要迅速、安全撤离现场，防止造成人员伤亡。(A)

66. 在处理施工中建筑坍塌事故的救援初期，应直接使用铲车、吊车、推土机等大型机械设备清理现场。在未完全确认埋压人员已无生还的情况下，不得使用大型机械盲目清理现场。(B)

67. 在处理火灾情况下建筑物倒塌，搬移建筑构件接近被救人员时，使用破拆工具或移动物品要仔细谨慎，尽量减少对被埋压人员的险情程度，必要时可用手或简易工具翻扒倒塌物件，直至将埋压人员救出。(A)

68. 危险化学品泄漏事故的处置需要穿戴个人安全防护装备，这些防护装备一般有防爆服、防核防化服、防化服、防化手套、防静电服、防静电内衣、铝箔隔热服、重型防化服等。(B)

69. 易燃液体是指在常温下极易着火燃烧的液态物质，这类物质大都是无机化合物，其中很多属于石油化工产品。(B)

70. 煤气、天然气的生产、储存装置发生泄漏，主要由事故单位专业人员采取工艺措施和技术手段进行处置，消防救援队伍力量进行协助、掩护和监护。当事故单位不能采取有效堵漏措施时，公安消防力量独自进行处置。(B)

71. 石油气为无色无味的可燃气体，主要由烃类、氢气和一氧化碳等组成。(B)

72. 发生公路交通事故，一般单车倾翻、两车或多车相撞有人员被困时，如果条件允许，应先利用无齿锯、扩张器、牵引器、气动切割器、双向异动切割刀、液压剪切器、液压顶杆等工具，破拆牵引变形的车厢外壳，将遇险人员救出，再视情使用牵引器将车体扶正或使两车分离。(A)

73. 交通事故现场有易(可)燃气体或液体泄漏，在使用起重、扩张、牵引等器材时，应采用喷雾水枪进行掩护。(A)

74. 处理船舶事故，需要潜水队员下水施救时，应两人以上编组下潜，由上游向下游搜索，必要时应有保险绳进行引导和保护，到达指定位置，直接下水。(B)

75. 对着火的船舶进行灭火处置，由于是在水上，取水排水方便，所以射水流速越大越好。(B)

76. 若飞行器已变形、人员被困时，组织人员直接对机体进行破拆，疏散和救助被困人员。(B)

77. 救援车辆一时无法接近事故现场时，救援人员应先携带重型的破拆、救生、起重等器材装备，迅速赶赴事故点进行救援。(B)

78. 地铁事故发生时，为了疏散被困人员，不应封闭两端入口。(B)

79. 发生洪涝灾害，需要水上救援时，水上突击队必须由干部带领，实施救助行动必须穿救生衣。(A)

80. 地震灾害发生时，要正确选择指挥部和消防车辆停放的位置，为方便指挥，要选择离建筑物近的地方。(B)

81. 台风是指中心附近最大平均风力 10 级及其以上，即风速超过 32.6m/s 的强热带气旋，它是热带气旋四个强度等级中的最高等级。(B)

82. 处置台风灾害时，必要时可以单独行动。(B)

83. 处置台风灾害时，成立消防抢险救援指挥部，按照确保危、急、险、重和重点部位（区域）的原则，制订抢险救援行动方案，确定救援力量部署，展开救援行动。(A)

84. 在处理雪灾时，任何情况下都可利用挖土机、铲车等大型装备挖掘清理积雪。(B)

85. 在地质灾害的救援初期，不得使用大型铲车、吊车、推土机等车辆机械清理现场。(A)

86. 处理水域事故，需要潜水作业时，可以由会游泳的人员着潜水服下水，并采取安全措施。(B)

87. 进行井下救援时，井口人员应越多越好。(B)

88. 在进行高空救援时，可在救生气垫未充装完毕的情况下进行救援。(B)

89. 电梯故障发生时，为争取时间，救援行动可以不在电梯公司技术人员的指导下进行。(B)

90. 进入沼气池救人要佩戴空气呼吸器，一时缺乏呼吸保护装置时，要用湿毛巾掩住口鼻。(A)

91. 进行山地救人时，如被救人数较多，采取辅助手段能够下移或上攀时，可以固定、架设保险绳索，让被救者利用保险绳进行自救。(A)

92. 进行水域事故处置，被救上岸的溺水者，应迅速移交医疗急救人员进行现场急救。如无医务人员到场，救援人员要对被救人员进行现场急救，并及时送往就近医院实施抢救。(A)

93. 恐怖现场发生火灾时，要及时部署力量，有效控制火势、消灭火灾。(A)

94. 处理危险化学品泄漏事故时，可以使用产生火花的工具。(B)

95. 在进行建筑物倒塌处置时，确认有官兵被埋压后，要查明被埋压人员的大致部位，如埋压不深或建筑构件较易搬运时，应迅速组织力量进行救助，争取在第一时间抢救出被埋压的官兵。(A)

96. 在进行建筑物倒塌处置时，视情按照“先易后难，先救人后救物，先重伤后轻伤，先伤员后尸体”的原则进行救援。(A)

97. 稀释泄露危险化学品的方法主要有两种：一种是通过通过空气流通的方式，降低气体的危害浓度，也就降低其爆炸危险性、发生火灾的危险性、毒害性；一种是采取直流水驱赶、稀释气体泄漏区域的浓度。(B)

98. 氨为黄绿色、有刺激性恶臭的气体，易液化，易溶于水（呈碱性）、乙醇和乙醚，具有毒性、强刺激性和腐蚀性。(B)

99. 进行地质灾害处置时，救援人员要以组为单位开展救援行动，正确使用使用器材装备，严格落实安全措施。(A)

100. 处置电梯事故时，设立警戒区，控制电梯间前室，禁止无关人员进入现场。(A)

第五篇 执勤战斗预案

16. 执勤战斗预案，是对灭火作战、抢险救援和大型活动现场消防勤务等做出预先筹划和安排的作战文书，是针对重点地区、重点单位或重大活动可能发生的火灾或其它灾害事故，依据战斗行动的指导思想和原则，结合现场情况、现有装备和灭火救援力量

而拟定的作战行动方案。(A)

17. 数字化预案,是指以信息技术为手段,以信息环境为依托,立足于对现有灭火救援力量和处置对象的掌握,通过火灾规模、灾害后果的模拟分析和预测,以及对灭火救援资源的合理评估与调配,而形成的灭火救援行动方案,平时可以实现作战信息的有效存储和管理,展示能够达到处置方案的快速获取与发布。(A)

18. 大型活动现场消防勤务预案,是针对重要警卫勤务、重要活动、重大节日等可能发生的毒害、爆炸、建(构)筑物倒塌、人员践踏等灾害事故,依据有关法律法规和大型活动的特点,结合人员、装备实际而制定的勤务保卫预案。(A)

19. 注记是只用文字补充说明符号不能表示的内容,如建筑物、公路、河流名称,用文字注记,标高、距离等用数字注记。(B)

20. 一般情况下,直流水枪喷嘴压力增大,流量相应地减小。(B)

21. 在火场上,关闭管道阀门、关闭水枪时应缓慢进行。(B)

22. 执勤战斗预案可以不指定专人负责管理,制定的预案由本级主管领导审核批准后,除使用单位存档之外,要报上一级主管单位存档备案。(B)

23. 灭火预案 制定单位要成立由主管或分管业务的领导为组长,灭火、防火有关人员为成员的预案制定小组,完善工作机制,规范预案制定和管理的程序。(A)

24. 发生灾情时,根据灾情的规模与危害,确定需调集的公安、交通、市政、救护、驻军等社会救援力量。(A)

25. 数字化预案的编制内容主要包括灾情设定和灾情处置两大部分。(A)