

培训模块七：初起火灾处置基本知识

单项选择题

1. () 按性能分为以下非抗醇性和抗醇性两类、

- A. 水系灭火剂
- B. 泡沫灭火剂
- C. 气体灭火剂
- D. 干粉灭火剂

参考答案：A

【羿文解析】水系灭火剂按性能分为以下两类：一是非抗醇性水系灭火剂（S），即适用于扑灭A类和B类火灾（水溶性和非水溶性液体燃料）的水系灭火剂；二是抗醇性水系灭火剂（S/AR），即适用于扑救A类火灾或A、B类火灾（非水溶性液体燃料）的水系灭火剂、

2. () 是特种灭火剂的一种，适用于扑救D类火灾。

- A. 泡沫灭火剂
- B. 气体灭火剂
- C. 干粉灭火剂
- D. 7150灭火剂

参考答案：D

【羿文解析】7150灭火剂是特种灭火剂的一种，适用于扑救D类火灾。

3. 用水灭火时，() 发挥着主要作用。

- A. 冷却
- B. 窒息
- C. 稀释
- D. 乳化

参考答案：A

【羿文解析】水系灭火剂的灭火原理主要体现在以下几个方面。一是冷却。由于水的比热容大，汽化热高，而且水具有较好的导热性，因而当水与燃烧物接触或流经燃烧区时，将被加热或汽化，吸收热量，使燃烧区温度降低，致使燃烧中止。二是窒息。水汽化后在燃烧区产生大量水蒸气占据燃烧区，降低燃烧区氧的浓度，使可燃物得不到氧的补充，导致燃烧强度减弱直至中止。三是稀释。水是一种良好的溶剂，可以溶解水溶性甲、乙、丙类液体，当此类物质起火后，可用水稀释，以降低可燃液体的浓度。四是对非水溶性可燃液体的乳化。非水溶性可燃液体的初起火灾，在未形成热波之前，以较强的水雾射流或滴状射流灭火，可在液体表面形成“油包水”型乳液，重质油品甚至可以形成含水油泡沫。水的乳化作用可使液体表面受到冷却，使可燃蒸汽产生的速率降低，致使燃烧中止。综上所述，用水灭火时往往是以上几种作用的共同结果，但冷却发挥着主要作用。

4. 非水溶性可燃液体的初起火灾，在未形成热波之前，以较强的水雾射流或滴状射流灭火，可在液体表面形成“油包水”型乳液，重质油品甚至可以形成含水油泡沫。以上说的是水的() 作用。

- A. 冷却
- B. 窒息
- C. 稀释
- D. 乳化

参考答案：D

【羿文解析】四是对非水溶性可燃液体的乳化。非水溶性可燃液体的初起火灾，在未形成热波之前，以较强的水雾射流或滴状射流灭火，可在液体表面形成“油包水”型乳液，重质油品甚至可以形成含水油泡沫。水的乳化作用可使液体表面受到冷却，使可燃蒸汽产生的速率降低，致使燃烧中止。

羿文教育官网 www.yiwenjy.com 版权所有

5. () 的灭火原理主要体现在冷却、窒息、稀释和对非水溶性可燃液体的乳化。

- A. 水系灭火剂
- B. 泡沫灭火剂
- C. 气体灭火剂
- D. 干粉灭火剂

参考答案: A

【羿文解析】水系灭火剂的灭火原理主要体现在以下几个方面。一是冷却。由于水的比热容大，汽化热高，而且水具有较好的导热性，因而当水与燃烧物接触或流经燃烧区时，将被加热或汽化，吸收热量，使燃烧区温度降低，致使燃烧中止。二是窒息。水汽化后在燃烧区产生大量水蒸气占据燃烧区，降低燃烧区氧的浓度，使可燃物得不到氧的补充，导致燃烧强度减弱直至中止。三是稀释。水是一种良好的溶剂，可以溶解水溶性甲、乙、丙类液体，当此类物质起火后，可用水稀释，以降低可燃液体的浓度。四是对非水溶性可燃液体的乳化。非水溶性可燃液体的初起火灾，在未形成热波之前，以较强的水雾射流或滴状射流灭火，可在液体表面形成“油包水”型乳液，重质油品甚至可以形成含水油泡沫。水的乳化作用可使液体表面受到冷却，使可燃蒸汽产生的速率降低，致使燃烧中止。综上所述，用水灭火时往往是以上几种作用的共同结果，但冷却发挥着主要作用。

6. 通过冷却、窒息、遮断、淹没等综合作用实现灭火的灭火剂是 ()。

- A. 水系灭火剂
- B. 泡沫灭火剂
- C. 干粉灭火剂
- D. 7150灭火剂

参考答案: B

【羿文解析】泡沫灭火剂是通过冷却、窒息、遮断、淹没等综合作用实现的。

7. () 灭火作用主要在于窒息，其次是冷却。

- A. 二氧化碳灭火剂
- B. 卤代烷灭火剂
- C. 惰性气体灭火剂
- D. 气溶胶灭火剂

参考答案: A

【羿文解析】二氧化碳灭火剂灭火作用主要在于窒息，其次是冷却。

8. 有关研究认为，() 灭火原理较复杂，主要通过化学抑制作用灭火。

- A. 水系灭火剂
- B. 泡沫灭火剂
- C. 干粉灭火剂
- D. 7150灭火剂

参考答案: C

【羿文解析】有关研究认为，干粉灭火剂灭火原理较复杂，主要通过化学抑制作用灭火。

9. 7150灭火剂是特种灭火剂的一种，适用于扑救 () 火灾。

- A. A类
- B. B类
- C. C类
- D. D类

参考答案：D

【羿文解析】7150灭火剂是特种灭火剂的一种，适用于扑救D类火灾。

10. 使用手提式灭火器灭火时，先将灭火器从设置点提至距离燃烧物（ ）米处，然后拔掉保险销，一手握住喷筒，另一手握住开启压把并用力压下鸭嘴，灭火剂喷出，对准火焰根部进行扫射灭火。

- A. 2-3
- B. 3-5
- C. 2-5
- D. 10

参考答案：C

【羿文解析】以干粉灭火器为例，使用灭火器灭火时，先将灭火器从设置点提至距离燃烧物2-5米处，然后拔掉保险销，一手握住喷筒，另一手握住开启压把并用力压下鸭嘴，灭火剂喷出，对准火焰根部进行扫射灭火。随着灭火器喷射距离缩短，操作者应逐渐向燃烧物靠近。

11. 使用（ ）灭火器前，要先将灭火器上下颠倒几次，使筒内干粉松动。

- A. 干粉
- B. 清水型水基
- C. 二氧化碳
- D. 泡沫型水基

参考答案：A

【羿文解析】使用干粉灭火器前，要先将灭火器上下颠倒几次，使筒内干粉松动。

12. 使用（ ）灭火器灭火时，手一定要握在喷筒木柄处，接触喷筒或金属管要戴防护手套，以防局部皮肤被冻伤。

- A. 干粉
- B. 清水型水基
- C. 二氧化碳
- D. 泡沫型水基

参考答案：C

【羿文解析】使用二氧化碳灭火器灭火时，手一定要握在喷筒木柄处，接触喷筒或金属管要戴防护手套，以防局部皮肤被冻伤。

13. 使用推车式灭火器，使用时一般由两人协同操作，先将灭火器推拉至现场，在上风方向距离火源约（ ）米处做好喷射准备。

- A. 2-3
- B. 3-5
- C. 2-5
- D. 10

参考答案：D

【羿文解析】以推车式干粉灭火器为例，使用时一般由两人协同操作，先将灭火器推拉至现场，在上风方向距离火源约10米处做好喷射准备。然后一人拔掉保险销，迅速向上扳起手柄或旋转手轮到最大开度位置打开钢瓶；另一人取下喷枪，展开喷射软管，然后一只手握紧喷枪枪管行至距离燃烧物1~2m处，将喷嘴对准火焰根部，另一只手开启喷枪阀门，灭火剂喷出灭火。

14. 任何人发现火灾都应当立即报警。任何单位、个人都应该（ ）为报警提供便利，不得阻拦报警。

- A. 无偿

- B. 有偿
- C. 积极
- D. 主动

参考答案：A

【羿文解析】《消防法》规定，任何单位和个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。任何人发现火灾都应当立即报警。任何单位、个人都应当无偿为报警提供便利，不得阻拦报警。严禁谎报火警。因此，发现火灾立即报警，是每个公民应尽的义务。

15. 火灾报警电话为（ ）。

- A. 119
- B. 120
- C. 110
- D. 122

参考答案：A

【羿文解析】报警方法：（1）拨打“119”火灾报警电话（2）使用报警设施设备如报警按钮报警（3）通过应急广播系统发布火警信息和疏散指示（4）条件允许时，可派人至就近消防站报警（5）使用预先约定的信号或方法报警

16. 报告火警时，必须讲清以下内容（ ）。

- A. 起火单位和场所的详细地址
- B. 火灾基本情况
- C. 报警人姓名、单位及电话号码等相关信息
- D. 起火单位和场所的详细地址、火灾基本情况、报警人姓名、单位及电话号码等相关信息

参考答案：D

【羿文解析】报火警时，必须讲清以下内容：（1）起火单位和场所的详细地址。包括单位、场所及建筑物和街道名称，门牌号码，靠近何处，并说明起火部位及附近的明显标志等。（2）火灾基本情况。包括起火的场所和部位，着火的性质，火势的大小，是否有人被困，火场有无化学危险源等，以便消防救援部门根据情况派出相应的灭火车辆。（3）报警人姓名、单位及电话号码等相关信息。

17. 以下哪项不符合消防控制室值班人员接到火灾警报的应急程序要求（ ）。

- A. 接到火灾警报后，值班人员应立即以最快方式确认
- B. 火灾确认后，值班人员应立即确认火灾报警联动控制开关处于自动状态
- C. 同时拨打“119”火灾报警电话
- D. 值班人员应立即启动单位内部应急疏散和灭火预案，并报告值班领导

参考答案：D

【羿文解析】消防控制室值班人员接到火灾警报的应急程序应符合下列要求：（1）接到火灾警报后，值班人员应立即以最快方式确认。（2）火灾确认后，值班人员应立即确认火灾报警联动控制开关处于自动状态，同时拨打“119”火灾报警电话，报警时应说明着火单位地点、起火部位、着火物种类、火势大小、报警人姓名和联系电话等。（3）值班人员应立即启动单位内部应急疏散和灭火预案，并报告单位负责人。

18. 人口密集场所发生火灾，该场所的（ ）应当立即组织、引导在场人员疏散。

- A. 现场工作人员
- B. 工作人员
- C. 消防安全管理人
- D. 法定代表人

参考答案：A

羿文教育官网 www.yiwenjy.com 版权所有

【羿文解析】《消防法》规定，机关、团体、企业、事业等单位应当落实消防安全责任制，制定本单位的消防安全制度、消防安全操作规程，制定灭火和应急疏散预案；人员密集场所发生火灾，该场所的现场工作人员应当立即组织、引导在场人员疏散。

19. 疏散逃生过程中严禁使用（ ），防止因烟火蔓延侵入造成人员伤亡。

- A. 防烟楼梯
- B. 室外楼梯
- C. 普通电梯
- D. 普通楼梯

参考答案：C

【羿文解析】疏散逃生过程中严禁使用普通电梯，防止因烟火蔓延侵入造成人员伤亡。

20. 消防安全重点单位应当按照灭火和应急疏散预案，至少（ ）进行一次演练，并结合实际不断完善预案。

- A. 每周
- B. 每月
- C. 每季度
- D. 每半年

参考答案：D

【羿文解析】消防安全重点单位应当按照灭火和应急疏散预案，至少每半年进行一次演练，并结合实际不断完善预案。其他单位应当结合本单位实际，参照制定相应的应急预案，至少每年组织一次演练。

21. 其他单位应当结合本单位实际，参照制定相应的应急预案，至少（ ）组织一次演练。

- A. 每周
- B. 每月
- C. 每半年
- D. 每年

参考答案：D

【羿文解析】消防安全重点单位应当按照灭火和应急疏散预案，至少每半年进行一次演练，并结合实际不断完善预案。其他单位应当结合本单位实际，参照制定相应的应急预案，至少每年组织一次演练。

22. 任何单位发生火灾，必须立即组织力量扑救，邻近单位（ ）。

- A. 不必给予支援
- B. 应当给予支援
- C. 必须给予支援
- D. 可以给予支援

参考答案：B

【羿文解析】《消防法》规定，任何单位和成年人都有参加有组织的灭火工作的义务；任何单位发生火灾，必须立即组织力量扑救，邻近单位应当给予支援。

23. 微型消防站应建立值守制度，确保值守人员（ ）小时在岗在位，做好应急准备。

- A. 8
- B. 12
- C. 24
- D. 6

参考答案：C

【羿文解析】微型消防站应建立值守制度，确保值守人员24小时在岗在位，做好应急准备。

24. 开门时应注意自身安全，切不可直接正对门口，以防止（ ）伤人。

- A. 阴燃
- B. 轰燃
- C. 着火
- D. 自燃

参考答案：B

【羿文解析】当发现密闭房间的门缝冒烟时，切不可贸然开门，应通过手摸门把等方式，初步确认内部情况，再决定是否开门。开门时应注意自身安全，切不可直接正对门口，以防止轰燃伤人。

25. 当发现灶具具有轻微的漏气着火现象时，应立即断开气源，并将少量（ ）洒向火点灭火，或用湿抹布捂焖灭火点灭火。

- A. 干粉
- B. 黄沙
- C. 泡沫
- D. 清水

参考答案：A

【羿文解析】当发现灶具具有轻微的漏气着火现象时，应立即断开气源，并将少量干粉洒向火点灭火，或用湿抹布捂焖灭火点灭火。

26. 当采用（ ）时，不宜用水、二氧化碳等扑救活泼金属和遇水分解物质火灾。

- A. 冷却灭火法
- B. 窒息灭火法
- C. 隔离灭火法
- D. 中断链式反应法

参考答案：A

【羿文解析】采用冷却灭火法时，不宜用水、二氧化碳等扑救活泼金属和遇水分解物质火灾。

27. 芳香族化合物、亚硝基类化合物和重氮盐类化合物等自反应物质着火时，不需要外部空气维持燃烧，因此不宜采用（ ）扑救，可采用喷射大量的水冷却灭火。

- A. 冷却灭火法
- B. 窒息灭火法
- C. 隔离灭火法
- D. 中断链式反应法

参考答案：B

【羿文解析】采用窒息灭火法时，应预先确定着火物性质。芳香族化合物、亚硝基类化合物和重氮盐类化合物等自反应物质着火时，不需要外部空气维持燃烧，因此不宜采用窒息灭火法扑救，可采用喷射大量的水冷却灭火。

28. 火灾扑灭后，发生火灾的单位和相关人员应当按照消防救援机构的要求（ ），接受事故调查，如实提供与火灾有关的情况。

- A. 速到现场抢救物资
- B. 尽快抢修设施
- C. 保护现场
- D. 恢复现场

参考答案：C

羿文教育官网 www.yiwenjy.com 版权所有

【羿文解析】《消防法》规定，火灾扑灭后，发生火灾的单位和相关人员应当按照消防救援机构的要求保护现场，接受事故调查，如实提供与火灾有关的情况。因此，火灾发生后，失火单位和相关人员应当按照相关要求保护火灾现场。

29. 《消防法》规定，火灾扑灭后，发生火灾的单位和相关人员应当按照（ ）的要求保护现场，接受事故调查，如实提供与火灾有关的情况。

- A. 公安机关
- B. 单位领导
- C. 单位消防安全责任人
- D. 消防救援机构

参考答案：D

【羿文解析】《消防法》规定，火灾扑灭后，发生火灾的单位和相关人员应当按照消防救援机构的要求保护现场，接受事故调查，如实提供与火灾有关的情况。因此，火灾发生后，失火单位和相关人员应当按照相关要求保护火灾现场。

30. 保护火灾现场的目的是使火灾调查人员发现、提取到客观、真实、有效的火灾痕迹、物证，确保火灾原因的（ ）。

- A. 及时性
- B. 客观性
- C. 公平性
- D. 准确性

参考答案：D

【羿文解析】保护火灾现场的目的是使火灾调查人员发现、提取到客观、真实、有效的火灾痕迹、物证，确保火灾原因认定的准确性。

31. 低倍泡沫灭火剂是指发泡倍数为（ ）的泡沫灭火剂。

- A. 1-20
- B. 1-200
- C. 21-200
- D. 201-1000

参考答案：A

【羿文解析】1) 低倍泡沫灭火剂。指发泡倍数为1-20的泡沫灭火剂。2) 中倍泡沫灭火剂。指发泡倍数为21-200的泡沫灭火剂，一般用于控制或扑灭易燃、可燃液体、固体表面火灾及固体深位阴燃火灾。3) 高倍泡沫灭火剂。指发泡倍数为201以上的泡沫灭火剂。

32. 火灾现场是火灾发生、发展和熄灭过程的真实记录，是消防救援机构调查（ ）物质载体。

- A. 认定火灾原因
- B. 火灾直接损失
- C. 火灾间接损失
- D. 火灾原因

参考答案：A

【羿文解析】火灾现场是火灾发生、发展和熄灭过程的真实记录，是消防救援机构调查认定火灾原因物质载体。

33. 对打听消息、反复探视、询问火场情况以及行为可疑的人要多加小心，纳入视线，必要情况下移交（ ）。

- A. 公安机关
- B. 公安机关消防机构
- C. 单位领导
- D. 单位主要负责人

参考答案：A

【羿文解析】遇有人命危急的情况，应立即设法施行急救；遇有趁火打劫或者二次放火的，思维要敏捷，处置要果断；对打听消息、反复探视、询问火场情况以及行为可疑的人要多加小心，纳入视线，必要情况下移交公安机关。

34. 火灾现场保护范围应当根据现场勘验的实际情况和进展进行（ ）。

- A. 扩大
- B. 缩小
- C. 分解
- D. 调整

参考答案：D

【羿文解析】凡与火灾有关的留有痕迹物证的场所均应列入现场保护范围。火灾现场保护范围应当根据现场勘验的实际情况和进展进行调整。

多项选择题

35. 常用灭火剂主要有（ ）等类型。

- A. 水系
- B. 泡沫
- C. 气体
- D. 干粉

参考答案：ABCD

【羿文解析】灭火剂是指能够有效地破坏燃烧条件，终止燃烧的物质。常用灭火剂主要有水系灭火剂、泡沫灭火剂、气体灭火剂和干粉灭火剂等类型。

36. 泡沫灭火剂是通过（ ）等综合作用实现灭火的。

- A. 冷却
- B. 窒息
- C. 遮断
- D. 稀释

参考答案：ABC

【羿文解析】泡沫灭火剂是通过冷却、窒息、遮断、淹没等综合作用实现灭火的。

37. 热气溶胶灭火剂灭火原理为（ ）。

- A. 吸热降温灭火
- B. 化学抑制灭火
- C. 降低氧浓度
- D. 稀释作用灭火

参考答案：ABC

【羿文解析】以热气溶胶灭火剂为例，其灭火原理如下：一是吸热降温灭火，即热气溶胶灭火剂在高温下吸收大量的热，发生热熔、汽化等物理吸热过程，火焰温度被降低，进而辐射到可燃物燃烧面用于汽化可燃物分子和将已汽化的可燃物分子裂解成自由基的热量就会减少，燃烧反应速度得到一定的抑制；二是化学抑制灭火，即在热作用下，灭火气溶胶中分解的汽化金属离子或失去电子的阳离子可以与燃烧中的活性基团发

羿文教育官网 www.yiwenjy.com 版权所有

生亲和反应，反复大量消耗活性基团，减少燃烧自由基；三是降低氧浓度，即灭火气溶胶中的氮气、二氧化碳可降低燃烧中的氧浓度，但其速度是缓慢的，灭火作用远远小于吸热降温、化学抑制。

38. 普通干粉灭火剂可灭（ ）火灾。

- A. A类
- B. B类
- C. C类
- D. E类

参考答案：BCD

【羿文解析】干粉灭火剂有以下类型：1) 普通干粉灭火剂。又称为BC干粉灭火剂。这类灭火剂可扑救B类、C类、E类火灾。2) 多用途干粉灭火剂。又称为ABC干粉灭火剂。这类灭火剂可扑救A类、B类、C类、E类火灾。3) 超细干粉灭火剂。4) D类干粉灭火剂。即能扑灭D类火灾的干粉灭火剂。D类干粉灭火剂可扑救的金属对象分为单一型和复合型两类。

39. 干粉灭火剂有以下类型（ ）。

- A. 普通干粉灭火剂
- B. 多用途干粉灭火剂
- C. 超细干粉灭火剂
- D. D类干粉灭火剂

参考答案：ABCD

【羿文解析】干粉灭火剂有以下类型：1) 普通干粉灭火剂。又称为BC干粉灭火剂。这类灭火剂可扑救B类、C类、E类火灾。2) 多用途干粉灭火剂。又称为ABC干粉灭火剂。这类灭火剂可扑救A类、B类、C类、E类火灾。3) 超细干粉灭火剂。4) D类干粉灭火剂。即能扑灭D类火灾的干粉灭火剂。D类干粉灭火剂可扑救的金属对象分为单一型和复合型两类。

40. 干粉灭火剂的灭火机理为（ ）。

- A. 化学抑制作用
- B. 冷却作用
- C. 窒息作用
- D. 隔离作用

参考答案：ABCD

【羿文解析】干粉在灭火过程中，粉雾与火焰接触、混合，发生一系列物理和化学作用，其灭火原理如下：1) 化学抑制作用。2) 冷却与窒息作用3) 隔离作用。

41. 以下对火灾报警描述正确的是（ ）。

- A. 119报警电话是免费的
- B. 发生火灾时所有人都有义务拨打119
- C. 为了演练，平时可以拨打119
- D. 只有成年人有报告火警的义务

参考答案：AB

【羿文解析】《消防法》规定，任何单位和个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。任何人发现火灾都应当立即报警。任何单位、个人都应当无偿为报警提供便利，不得阻拦报警。严禁谎报火警。因此，发现火灾立即报警，是每个公民应尽的义务。

42. 报告火警的方法有（ ）。

- A. 拨打“119”火灾报警电话

- B. 使用报警设施设备如报警按钮报警
- C. 通过应急广播系统发布火警信息和疏散指示
- D. 条件允许时，可派人至就近消防站报警

参考答案：ABCD

【羿文解析】报警方法：（1）拨打“119”火灾报警电话（2）使用报警设施设备如报警按钮报警（3）通过应急广播系统发布火警信息和疏散指示（4）条件允许时，可派人至就近消防站报警（5）使用预先约定的信号或方法报警

43. 报火警时，必须讲清以下内容（ ）。

- A. 起火单位和场所的详细地址
- B. 火灾基本情况
- C. 报警人姓名、单位及电话号码
- D. 起火的单位内部关系

参考答案：ABC

【羿文解析】报火警时，必须讲清以下内容：（1）起火单位和场所的详细地址。包括单位、场所及建筑物和街道名称，门牌号码，靠近何处，并说明起火部位及附近的明显标志等。（2）火灾基本情况。包括起火的场所和部位，着火的性质，火势的大小，是否有人被困，火场有无化学危险源等，以便消防救援部门根据情况派出相应的灭火车辆。（3）报警人姓名、单位及电话号码等相关信息。

44. 以下哪项符合消防控制室值班人员接到火灾警报的应急程序要求有（ ）。

- A. 接到火灾警报后，值班人员应立即以最快方式确认
- B. 火灾确认后，值班人员应立即确认火灾报警联动控制开关处于自动状态
- C. 同时拨打“119”火灾报警电话
- D. 值班人员应立即启动单位内部应急疏散和灭火预案，并报告值班领导

参考答案：ABC

【羿文解析】消防控制室值班人员接到火灾警报的应急程序应符合下列要求：（1）接到火灾警报后，值班人员应立即以最快方式确认。（2）火灾确认后，值班人员应立即确认火灾报警联动控制开关处于自动状态，同时拨打“119”火灾报警电话，报警时应说明着火单位地点、起火部位、着火物种类、火势大小、报警人姓名和联系电话等。（3）值班人员应立即启动单位内部应急疏散和灭火预案，并报告单位负责人。

45. 灭火和应急疏散预案的内容包括（ ）。

- A. 报警和接警处置程序
- B. 应急疏散的组织程序和措施
- C. 扑救初起火灾的程序和措施
- D. 通信联络、安全防护救护的程序和措施

参考答案：ABCD

【羿文解析】消防安全重点单位制定的灭火和应急疏散预案应当包括下列内容：1）组织机构，包括灭火行动组、通信联络组、疏散引导组、安全防护救护组等。2）报警和接警处置程序。3）应急疏散的组织程序和措施。4）扑救初起火灾的程序和措施。5）通信联络、安全防护救护的程序和措施。

46. 消防安全重点单位制定的灭火和应急疏散预案中，组织机构包括（ ）等。

- A. 灭火行动组
- B. 通信联络组
- C. 疏散引导组
- D. 安全防护救护组

参考答案：ABCD

【羿文解析】消防安全重点单位制定的灭火和应急疏散预案应当包括下列内容：1) 组织机构，包括灭火行动组、通信联络组、疏散引导组、安全防护救护组等。2) 报警和接警处置程序。3) 应急疏散的组织程序和措施。4) 扑救初起火灾的程序和措施。5) 通信联络、安全防护救护的程序和措施。

47. 疏散逃生过程中，人员不可以通过（ ）进行逃生。

- A. 疏散楼梯
- B. 防烟楼梯
- C. 普通客梯
- D. 普通货梯

参考答案：CD

【羿文解析】疏散逃生过程中严禁使用普通电梯，防止因烟火蔓延侵入造成人员伤亡。

48. 利用（ ）等设施设备以及通过喊话等方式发布火警信息。

- A. 应急广播系统
- B. 警铃
- C. 室内电话
- D. 消火栓系统

参考答案：ABC

【羿文解析】发布火警：（1）利用应急广播系统、警铃、室内电话等设施设备以及通过喊话等方式发布火警信息。（2）发布的信息应包含教育宣传内容，稳定人员情绪，告知最佳疏散路线、疏散方法和注意事项。

49. 电器设备发生火灾，在扑救时应遵守“先断电，后灭火”的原则。如果情况危急需带电灭火，可用（ ）、（ ）灭火。

- A. 干粉灭火器
- B. 二氧化碳灭火器
- C. 水
- D. 泡沫灭火器

参考答案：AB

【羿文解析】电气设备发生火灾，在扑救时应遵守“先断电，后灭火”的原则。如果情况危急需带电灭火，可用干粉灭火器、二氧化碳灭火器灭火，或用灭火毯等不透气的物品将着火电器包裹，让火自行熄灭。千万不要用水或泡沫灭火器扑救，防止发生触电伤亡事故。

50. 一般情况下，非溶性液体着火可使用（ ）来进行火灾的扑救。

- A. 普通泡沫
- B. 干粉
- C. 开花或雾状水
- D. 卤代烷

参考答案：ABC

【羿文解析】一般情况下，非溶性液体着火可使用普通泡沫、干粉、开花或雾状水来进行火灾的扑救；可溶性液体着火应选用抗溶性泡沫、干粉、卤代烷等灭火剂来进行火灾的扑救，也可用水稀释灭火，但要视具体情况而定。

51. 火灾扑灭后，起火单位不应（ ）。

- A. 尽快抢修设施
- B. 尽快到现场抢修物资
- C. 保护现场

D. 尽快恢复现场

参考答案：ABD

【羿文解析】《消防法》规定，火灾扑灭后，发生火灾的单位和相关人员应当按照消防救援机构的要求保护现场，接受事故调查，如实提供与火灾有关的情况。因此，火灾发生后，失火单位和相关人员应当按照相关要求保护火灾现场。

判断题

52. 用水灭火时，冷却发挥着主要作用。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】水系灭火剂的灭火原理主要体现在以下几个方面。一是冷却。由于水的比热容大，汽化热高，而且水具有较好的导热性，因而当水与燃烧物接触或流经燃烧区时，将被加热或汽化，吸收热量，使燃烧区温度降低，致使燃烧中止。二是窒息。水汽化后在燃烧区产生大量水蒸气占据燃烧区，降低燃烧区氧的浓度，使可燃物得不到氧的补充，导致燃烧强度减弱直至中止。三是稀释。水是一种良好的溶剂，可以溶解水溶性甲、乙、丙类液体，当此类物质起火后，可用水稀释，以降低可燃液体的浓度。四是对非水溶性可燃液体的乳化。非水溶性可燃液体的初起火灾，在未形成热波之前，以较强的水雾射流或滴状射流灭火，可在液体表面形成“油包水”型乳液，重质油品甚至可以形成含水油泡沫。水的乳化作用可使液体表面受到冷却，使可燃蒸汽产生的速率降低，致使燃烧中止。综上所述，用水灭火时往往是以上几种作用的共同结果，但冷却发挥着主要作用。

53. 凡遇水能发生燃烧和爆炸的物质，不能用水进行扑救。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】凡遇水能发生燃烧和爆炸的物质，不能用水进行扑救。

54. 泡沫灭火剂是通过冷却、窒息、遮断、淹没等综合作用实现灭火的。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】泡沫灭火剂是通过冷却、窒息、遮断、淹没等综合作用实现的。

55. 泡沫灭火剂按构成成分不同，分为低倍泡沫灭火剂、中倍泡沫灭火剂和高倍泡沫灭火剂。（ ）

参考答案：错

【羿文解析】泡沫灭火剂按发泡倍数不同，分为低倍泡沫灭火剂、中倍泡沫灭火剂和高倍泡沫灭火剂；按构成成分不同，分为蛋白泡沫灭火剂、氟蛋白泡沫灭火剂、水成膜泡沫灭火剂、成膜氟蛋白泡沫灭火剂、合成泡沫灭火剂、抗溶性泡沫灭火剂和A类泡沫灭火剂等类型。

56. 二氧化碳灭火剂灭火作用主要在于窒息，其次是冷却。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】二氧化碳灭火剂灭火作用主要在于窒息，其次是冷却。

57. 七氟丙烷灭火剂主要通过抑制燃烧的化学反应过程，使燃烧的链式反应中断，达到灭火的目的。（ ）

参考答案：错

【羿文解析】当七氟丙烷灭火剂喷射到保护区或对象后，液态灭火剂迅速转变成气态，吸收大量热量，使保护区和火焰周围的温度显著降低；另外，七氟丙烷灭火剂在化学反应过程中释放游离基，能最终阻止燃烧的链式反应，从而使火灾扑灭。卤代烷灭火剂主要通过抑制燃烧的化学反应过程，使燃烧的链式反应中断，达到灭火的目的。

58. 惰性气体灭火剂属于物理灭火剂，当混合气体释放后，通过降低防护区的氧气浓度，使其不能维持燃烧而达到灭火的目的。（ ）

羿文教育官网 www.yiwenjy.com 版权所有

参考答案：对

【羿文解析】惰性气体灭火剂属于物理灭火剂，当混合气体释放后，通过降低防护区的氧气浓度，使其不能维持燃烧而达到灭火的目的。

59. 有关学者认为，二氧化碳灭火剂灭火原理较复杂，主要是通过化学抑制作用灭火。（ ）

参考答案：错

【羿文解析】有关学者认为，干粉灭火剂灭火原理较复杂，主要是通过化学抑制作用灭火。二氧化碳灭火剂灭火作用主要在于窒息，其次是冷却。

60. 扑救可燃液体火灾时，应避免灭火剂直接冲击燃烧液面，防止可燃液体流散扩大火势。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】3) 扑救可燃液体火灾时，应避免灭火剂直接冲击燃烧液面，防止可燃液体流散扩大火势。

61. 扑救火灾时，应由远及近喷射灭火剂，直至灭火。（ ）

参考答案：错

【羿文解析】扑救火灾时，应由近及远喷射灭火剂，直至灭火。

62. 扑救电气火灾时，应先断电后灭火。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】扑救电气火灾时，应先断电后灭火。

63. 任何单位、个人都应当无偿为报警提供便利，不得阻拦报警。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】《消防法》规定，任何单位和个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。任何人发现火灾都应当立即报警。任何单位、个人都应当无偿为报警提供便利，不得阻拦报警。严禁谎报火警。

64. 国家综合性消防救援机构是负责火灾扑救的专业部门，随时待命、有警必出。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】国家综合性消防救援机构是负责火灾扑救的专业部门，随时待命、有警必出。及时向国家综合性消防救援机构报警，可有效缩短消防队员到达火灾现场的时间，有利于快速抢救人员生命、确保财产安全和以较小的代价扑灭火灾。

65. 火灾报警对象为国家综合性消防救援机构与单位和受火灾威胁的人员。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】报警对象：1、向国家综合性救援机构报警2、向单位和受火灾威胁的人员报警

66. 火灾确认后，值班人员应立即确认火灾报警联动控制开关处于自动状态，同时上报领导。（ ）

参考答案：错

【羿文解析】消防控制室值班人员接到火灾警报的应急程序应符合下列要求：（1）接到火灾警报后，值班人员应立即以最快方式确认。（2）火灾确认后，值班人员应立即确认火灾报警联动控制开关处于自动状态，同时拨打“119”火灾报警电话，报警时应说明着火单位地点、起火部位、着火物种类、火势大小、报警人姓名和联系电话等。（3）值班人员应立即启动单位内部应急疏散和灭火预案，并报告单位负责人。

67. 火灾确认后，值班人员应立即启动单位内部应急疏散和灭火预案，并报告领导。（ ）

参考答案：错

【羿文解析】消防控制室值班人员接到火灾警报的应急程序应符合下列要求：（1）接到火灾警报后，值班人员应立即以最快方式确认。（2）火灾确认后，值班人员应立即确认火灾报警联动控制开关处于自动状态，同时拨打“119”火灾报警电话，报警时应说明着火单位地点、起火部位、着火物种类、火势大小、报警人姓名和联系电话等。（3）值班人员应立即启动单位内部应急疏散和灭火预案，并报告单位负责人。

68.《消防法》规定，机关、团体、企业、事业等单位应当落实消防安全责任制，制定本单位的消防安全制度、消防安全操作规程，制定灭火和应急疏散预案。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】《消防法》规定，机关、团体、企业、事业等单位应当落实消防安全责任制，制定本单位的消防安全制度、消防安全操作规程，制定灭火和应急疏散预案；人员密集场所发生火灾，该场所的现场工作人员应当立即组织、引导在场人员疏散。

69.人口密集场所发生火灾，该场所的现场工作人员应当立即引导在场人员疏散。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】《消防法》规定，机关、团体、企业、事业等单位应当落实消防安全责任制，制定本单位的消防安全制度、消防安全操作规程，制定灭火和应急疏散预案；人口密集场所发生火灾，该场所的现场工作人员应当立即组织、引导在场人员疏散。

70.发生火灾后，最后安排受火势威胁最严重或最危险区域内的人员疏散。（ ）

参考答案：错

【羿文解析】组织疏散逃生应明确优先顺序，优先安排受火势威胁最严重或最危险区域内的人员疏散。

71.组织疏散逃生通常按照先着火层、再着火层上层、最后着火层下层的顺序进行，以疏散至安全区域为主要目标。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】组织疏散逃生通常按照先着火层、再着火层上层、最后着火层下层的顺序进行，以疏散至安全区域为主要目标。

72.任何单位和成年人都有参加有组织的灭火工作的义务。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】《消防法》规定，任何单位和成年人都有参加有组织的灭火工作的义务；任何单位发生火灾，必须立即组织力量扑救，邻近单位应当给予支援。

73.微型消防站应设置人员值守、器材存放等用房，可与消防控制室合用，有条件的可单独设置。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】（1）微型消防站应设置人员值守、器材存放等用房，可与消防控制室合用，有条件的可单独设置。

74.微型消防站应纳入当地灭火救援联勤联动体系，参与周边区域灭火处置工作。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】微型消防站应纳入当地灭火救援联勤联动体系，参与周边区域灭火处置工作。

75.电器设备发生火灾，在扑救时应遵守“先灭火，后断电”的原则。（ ）

参考答案：错

【羿文解析】电气设备发生火灾，在扑救时应遵守“先断电，后灭火”的原则。如果情况危急需带电灭火，可用干粉灭火器、二氧化碳灭火器灭火，或用灭火毯等不透气的物品将着火电器包裹，让火自行熄灭。千万不要用水或泡沫灭火器扑救，防止发生触电伤亡事故。

76. 开门时应注意自身安全，切不可直接正对门口，以防止阴燃伤人。（ ）

参考答案：错

【羿文解析】当发现密闭房间的门缝冒烟时，切不可贸然开门，应通过手摸门把等方式，初步确认内部情况，再决定是否开门。开门时应注意自身安全，切不可直接正对门口，以防止轰燃伤人。

77. 采用窒息灭火法时，应先确定着火物性质。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】采用窒息灭火法时，应预先确定着火物性质。芳香族化合物、亚硝基类化合物和重氮盐类化合物等自反应物质着火时，不需要外部空气维持燃烧，因此不宜采用窒息灭火法扑救，可采用喷射大量的水冷却灭火。

78. 燃烧的部分场所和留有痕迹的场所为火灾现场保护的范围。（ ）

参考答案：错

【羿文解析】凡与火灾有关的留有痕迹物证的场所均应列入现场保护范围。火灾现场保护范围应当根据现场勘验的实际情况和进展进行调整。

79. 建筑物因爆炸倒塌起火的现场，不论被抛出物体飞出的距离有多远，也应把抛出物着地点列入保护范围，同时把爆炸破坏或影响的建筑物等列入现场保护区。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】建筑物因爆炸倒塌起火的现场，不论被抛出物体飞出的距离有多远，也应把抛出物着地点列入保护范围，同时把爆炸破坏或影响的建筑物等列入现场保护区。但应注意，并不是把这个大范围全都禁锢起来，只是将有助于查明爆炸原因、分析爆炸过程及威力的有关物件圈围保护好。

80. 对于可能证明火灾蔓延方向和火灾原因的任何痕迹、物证均应严加保护。（ ）

参考答案：对

【羿文解析】对于可能证明火灾蔓延方向和火灾原因的任何痕迹、物证均应严加保护。为了引起人们注意，可在留有痕迹、物证的地点做出保护标志。对室外某些痕迹、物证、尸体等应用席子、塑料布等加以遮盖。