消防基础知识题库

**一、单选题**

1、凡是能与空气中的氧或其他氧化剂起燃烧化学反应的物质称为(B)。 A、助燃物； B、可燃物； C、燃烧产物； D、氧化物。

2、 能帮助和支持可燃物燃烧的物质，即能与可燃物发生氧化反应的物质称为( D )。

A、助燃物；B、可燃物； C、燃烧产物； D、氧化物。

3、根据国家标准《火灾分类》的规定，将火灾分为(B)类

A、3； B、4； C、5； D、6

4、A类火灾是指(A)。

A、固体火灾；B、气体火灾；C、液体火灾；D、金属火灾。

5、B类火灾是指(C)。

A、固体火灾；B、气体火灾；C、液体火灾；D、金属火灾。

6、C类火灾是指(B)。

A、固体火灾；B、气体火灾；C、液体火灾；D、金属火灾。

7、D类火灾是指(D)。

A、固体火灾；B、气体火灾；C、液体火灾；D、金属火灾。

8、火灾中，关闭有关阀门，切断流向着火区的可燃气体和液体的通道的灭火原理是(C)。

A、冷却； B、窒息； C、隔离； D、化学抑制。

9、一些固体可燃物在空气不流通、加热温度较低或含水分较高时就会(B)。

A、闪燃； B、阴燃； C、分解燃烧； D、表面燃烧。

10、热对流是热传播的重要方式，是影响(A)火灾发展的最主要因素。

A、初期阶段；B、发展阶段；C、猛列燃烧阶段；D、息灭阶段。

11、以电磁波形式传递热量的现象，叫做(D)

A、热传播； B、热对流； C、热传导； D、热辐射。

12、热辐射在火灾处于(B)时，成为热传播的主要形式。

A、初期阶段；B、发展阶段；C、猛烈燃烧阶段；D、熄灭阶段。

13、空气中含氧量大约为(B)%。

A、20； B、21； C、26； D、27。

1. 因物质本身起化学反应，产生大量气体和高温而发生的爆炸称为(B)

A、物理爆炸；B、化学爆炸； C、粉尘爆炸； D、核爆炸。

15、在《建筑设计防火规范》中采用爆炸下限将可燃气体划分为(A)类。

A、甲、乙； B、甲、乙、丙；

C、甲、乙、丙、丁； D、甲、乙、丙、丁、戊。

16、在《建筑设计防火规范》中将爆炸下限小于10%的气体划分为(A)类。

A甲； B、乙； C、丙； D、丁。

17、在《建筑设计防火规范》中将少数爆炸下限大于等于10%的气体划分为(B)类。

A、甲； B、乙； C、丙； D、丁。

18、根据生产的火灾危险性分类，闪点为(A)度液体的生产属于甲类生产。

A、小于28 ； B、大于28，小于60 ；

C、大于或等于60； D、大于60

19、根据国家标准《危险货物分类和品名编号》的规定，危险品可分为九大类，其中不属消防监督范围的是(C)。

A、压缩气体和液化气体； B、易燃固体

C、爆炸品和放射性物品； D、氧化剂和有机过氧化物

20、根据国务院发布的《化学危险物品管理条例》的规定，下列属于化学危险物品的有(C)。

A、放射性物品；B、剧毒物品； C、毒害品； D、民用爆炸物品

21、易燃固体按燃点的高低，易燃性的大小，可分为(A)级。

A、二； B、三； C、四； D、五

22、对于依法投入使用的(D)和生产、储存易燃易爆化学物品的场所(建筑物)，发现其有关消防安全条件未达到《消防监督检查规定》(公安部第73号令)发布时的国家工程建筑消防技术标准要求的，应当责令单位按照规定要求限期整改。

A、公共娱乐场所； B、公众聚集场所；

C、公共场所； D、人员密集场所

23、干粉灭火剂灭火的主要机理是(C)

A、降低氧浓度；B、降低温度；

C、化学抑制； D、降低氧浓度和冷却

24、泡沫灭火剂灭火的主要机理是(A)

A、冷却、窒息；B、抑制燃烧链式反应；

C、降低氧浓度；D、降低温度

25、下列物质中，(B)的闪点小于28℃。

A、丁醇； B、甲醇； C煤油； D柴油

26、下列物质中，(D)的闪点大于60℃。

A、汽油； B乙醚； C、煤油； D、机油

27、下列物质中，(C)不属于甲类火灾危险性液体。

A、苯； B丙酮； C、樟脑油； D、石脑油

28、充装爆炸性气体混合物的容器管径越小，爆炸极限(A)

A、上下限之间范围越小； B、上下限之间范围越大；

C、上限越高； D、下限越低

29、《建筑设计防火规范》规定，将少数爆炸下限为(C)的气体划分为乙类。

A、45%； B、<10%； C、≥10%； D、≤10%

30、下列物质中，(C)的导热系数最大。

A、空气； B、水； C、铁； D、木材

31、 (B)可能发生阴燃。

A、塑料； B、煤； C、橡胶； D、蜡烛

32、一般碳氢化合物的气体或蒸气在氧浓度低于(B)时不能维持燃烧。

A、 10% ； B、15%； C 、18%； D、 20%

33、(A)主要是靠冷却作用灭火。

A、水； B、干粉灭火剂； C、砂土； D、卤化烷灭火剂

34、电器设备在发生火灾时不应该用(B)灭火。

A、二氧化碳灭火器； B、水； C、干粉灭火器； D、毛巾

35、灭火的基本方法是(D)。

A、冷却、窒息、抑制； B、冷却、隔离、抑制；

C、冷却、窒息、隔离； D、冷却、窒息、隔离、抑制

36、一个灭火器设置点的灭火器配置数量不宜多于(D)具。

A、2； B、3； C、4； D、5

37、手提式灭火器设置在挂钩、托架上，其顶棚离地面高度应小于(C)米。

A、2 ； B、1； C、1、5； D、0、5

38、设置的灭火器铭牌必须朝(A)。

A、外； B、内； C、左； D、右

39、用直流水喷射着火物来降低燃烧物的温度，这样的灭火方法称之为(A)。

A、冷却法 ； B、窒息法； C、隔离法； D、抑制法

40、设在走道上的灯光疏散指示标志的间距不得大于(B)。

A、10米； B、20米； C、30米； D 40米

41、故意阻碍消防车、消防艇赶赴火灾现场或者扰乱火灾现场秩序的，对该行为处以拘留的期限为(C)。

A、5日以下； B、7日以下； C、10日以下； D、15日以下

42、消防安全重点单位的防火巡查的频次为(A)一次。

1. 每天； B、每隔一天； C、每周； D、每隔一周

43、机关、团体、事业单位应当至少(C)进行一次防火检查。

A、每日； B、每月； C、每季度； D、每年

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

A、每日； B、每月； C、每季度； D、每半年

45、扑灭固体物质火灾需用(B)灭火器。

A、BC型干粉； B、ABC型干粉； C、泡沫； D、二氧化碳

46、由于行为人的过失引起火灾，造成严重后果的行为，构成(B)。

A、纵火罪； B、失火罪； C、玩忽职守罪； D、重大责任事故罪

47、消火栓周围(A)米内严禁堆物和设置栅栏。

A、10； B、20 ； C、30； D、40

48、消火栓周围(A)米内严禁停车、影响其正常使用。

A、5； B、15； C、25； D 35

1. 依据《建筑设计防火规范》，我国将生产的火灾危险性分为(B)。A、四组； B、五类 ； C、七种； D、三级
2. 使用推车式灭火器时，应该在距离燃烧物(C)米左右处进行喷射操作。

A、2； B、5； C、10； D、15

51、泡沫灭火器不能用于扑救(D)火灾。

A、塑料； B、汽油； C、煤油； D、金属钠

52、下列哪种灭火器使用前需先把灭火器上下颠倒几次(C)。

1. 手提式清水灭火器； B、手提式机械泡沫灭火器；
2. 手提式干粉灭火器； D、手提式二氧化碳灭火器。

53、用灭火器进行灭火的最佳位置是(B)。

A、下风位置； B、上风或侧风位置；

C、离起火点10米以上的位置； D、离起火点10米以下的位置

54、火灾扑灭后，为隐瞒、掩饰起火原因、推卸责任，故意破坏或伪造现场，尚不构成犯罪的，处警告、罚款或者(C)日以下拘留

A、5； B、10； C、15； D、20

55、灭火器压力表用红、黄、绿三色表示压力情况，当指针指在绿色区域表示(A)。

A、正常； B、偏低； C、偏高； D、其他

56、下列不属于消防人员基本防护装备的是(C)。

A、消防头盔； B、灭火防护服；C、封闭式防化服；D、空气呼吸器

57、(A)主要用于运送和保护脊（颈）椎受伤人员。

A、躯体固定气囊； B、肢体固定气囊；

C、救生三角架； D、折叠式担架

58、(C)主要用于向火场补给各类灭火剂或消防器材。

A、供气消防车； B、抢险救援车；

C、战勤保障消防车； D、排烟消防车

59、洗消剂用于对受到化学品污染的皮肤或器材进行洗消，一般在接触化学物(C)秒内使用效果最佳。

A、20 ； B、15； C、10； D、5

60、下面哪一个不属于举高类消防车的分类(D)。

A、登高平台消防车； B、云梯消防车；

C、举高喷射消防车； D、曲臂消防车

**二、多选题**

1、消防安全管理的防火巡查要点，包括下列哪几项(BCD)。

A、正常用火

B、违章使用大功率电气设备；

C、乱拉临时线路

D、违章储存易燃易爆化学危险品

2、在总配电室的防火巡查中，发现(ABC)，应当上报有关领导，制定限期改正措施。

A、电源线破损

B、插销、插座不符合消防规范

C、电源开关、灯具不符合安全要求

D、灭火器没有摆放在明显位置，且被覆盖、遮挡

3、在库房的防火巡查中，发现(ABD)，应当上报有关领导，制定限期改正措施。

A、未经批准擅自安装、使用电器

B、电源开关、灯具存在破损现象

C、消防通道、楼梯存放物品

D、易燃易爆的化学物品没有单独存放

4、在库房的防火巡查中，发现(ACD)，应当当场整改

A、消防通道、楼梯存放物品； B、灯具安装不符合消防规范

C、灭火器被覆盖、遮挡； D、灭火器没有摆放在明显的位置

5、在餐厅及厨房的防火巡查中，发现(ACD)，应当上报有关领导，制定限期改正措施。

A、使用电器有超载现象； B、点锅后炉灶没有人看守

C、烟道内的油垢过多； D、没有配备石棉毯等简易灭火器材

6、在餐厅及厨房的防火巡查中，发现(ABD)，应当当场立即整改。

A、油炸食品时，锅内的油超过2/3

B、消防通道有物品码放、被封堵

C、燃气阀门被遮挡、封堵，不能正常开启、关闭

D、灭火器没有摆放在明显位置、且被覆盖、遮挡、挪作他用

7、在洗衣房的防火巡查中，发现(BCD)，应当上报有关领导，制定限期改正措施。

A、随意增加电器设备

B、排风管道粉尘过多，没有定期清洗

C、灯具、电源开关不符合安全要求

D、插座、插销不符合消防规范

8、（ABC ）等气体溶于水。

A、氨气； B、硫化氢

C、氯气； D、液化石油气

9、在装卸搬运爆炸性物品、氧化剂及有机过氧化物等对撞击和摩擦敏感度较高的物品时，不应(BCD)，以防引起火灾和爆炸。

A、轻拿轻放； B、撞击； C、拖拉； D、翻滚

10、水的灭火作用有(AC)

A、窒息灭火作用

B、防止可燃物本身和附近可燃物的蒸发

C、冷却作用

D、泡沫受热蒸发产生的水蒸气可降低燃烧物质附近的氧气浓度。

11、火场逃生的主要方法有(ABC)

A、利用登高消防车、挂钩梯、两节梯连用逃生

B、利用建筑物通道或建筑物内的设施逃生

C、自制逃生器逃生

D、利用身边消防器材或其他器材，边灭火边逃生

12、引发火灾的原因有(ABCD)

A、烟头；B、人为纵火；C、电器电线引发火灾；D、生活用火

13、燃烧的三个必要条件是(ABD)

A、可燃物； B、助燃物； C、日光灯、蜡烛； D、火源

14、下列物质中是可燃物的有(ACD)

A、氢气； B、空气； C、乙炔； D、酒精

15、解决火险隐患要坚持"五定",请问"五定"是指( AD)。

A、定专人、定时间、定整改措施

B、定时间、定地点、定专人

C、定人、定岗、定编制

D、定责任、定标准

16、扑救火灾的基本方法（ ABCD ）

A、隔离法 ； B、窒息法 ； C、冷却法 ； D、抑制法

17、消防安全四个能力指（ ABCD ）

A、检查消除火灾隐患能力

B、组织扑救初起火灾的能力

C、组织疏散逃生能力

D、开展消防宣传教育能力

18、初起火灾的扑救原则是（ACD）

A、救人第一和集中兵力的原则； B、先高层楼，后低层楼的原则

C、先控制后消灭； D、先重点，后一般的原则

19、扑救烟灰缸里的杂物、废纸篓里的废纸片等初起小火时，正确的做法是（BCD）。

A、用手拍灭 ； B、用水扑灭 ；

C、用湿毛巾覆盖 ； D、用灭火器扑灭

20、下列（ BCD ）公众聚集的场所，在使用或者开业前，应当向当地公安消防机构申报，经消防安全检查合格后，方可使用或者开业。

A、国家机关 ； B、影剧院 ； C、歌舞厅 ； D、饭店

21、（BCD）不是消防员在灭火救援、抢险救灾中用于救人和自救的绳索，或用于日常训练。

A、救生绳； B、钢丝绳； C、麻绳； D、铁索

22、使用液化石油气时应注意(ABCD)事项。

A、不准倒灌钢瓶，严禁将钢瓶卧放使用；

B、不准在漏气时使用任何明火和电器，严禁倾倒残液

C、不准将气瓶靠近火源、热源，严禁用火、蒸汽、热水对气瓶加温

D、不准在使用时人离开，小孩、病残人不宜使用，严禁将气瓶放在卧室内使用

23、机关、团体、企业、事业单位应当履行下列消防安全职责 (ABCD) 。

A、组织防火检查，及时消除火灾隐患

B、制定消防安全制度、消防安全操作规程

C、针对本单位的特点对职工进行消防宣传教育

D、按照国家有关规定配置消防设施和器材，设置消防安全标志，并定期组织检验，确保消防设施和器材完好有效

21、消防安全重点单位制定的灭火和应急疏散预案包括(ABCD)。

A、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、扑救初起火灾的程序和措施

22、高层建筑发生火灾时，人员不可通过（ BCD ）渠道逃生。

A、疏散楼梯 ； B、普通电梯 ； C、跳楼 ； D、货梯

23、（ABC）属于物理爆炸。

A.、液化气钢瓶受热爆炸

B、蒸气锅炉爆炸

C、氢气球爆炸

D、粉尘爆炸

24、下列设施中，\_\_\_属于防火分隔设施。(BCD)

A、防火墙；    B、挡烟垂壁；   C、防火阀；    D、防火门

25、室内火灾的发展过程可分为（BCD）。

A、阴燃阶段；  B、初起阶段；  C、发展阶段；   D、下降阶段

26、 在进行建筑内部装修时，建筑内的消火栓（AB）。

A、其门不应被装饰物遮掩

B、其门四周的装修材料颜色应与门的颜色有明显区别

C、可以移动消火栓箱的位置

D、安装铁门并上锁

27、造成电气火灾的原因有可能是（ABCD）。

A、短路；   B、过负荷；  C、电热器具使用不当；  D、漏电

28、 发生火灾时有关单位的责任是（ABC）。

A、发生火灾的单位必须立即组织力量扑救火灾

B、临近单位应当给予支援

C、公共场所发生火灾时，该公共场所的现场工作人员有组织、引导在场群众疏散的义务

D、扑救特大火灾时，有关地方人民政府应当组织有关人员、调集所需物资支援灭火

29、下面哪种是安全标志(ABCD)

A、禁止标志； B、指令标志； C、提示标志； D、警告标志

30、防火阀主要用于哪些位置？（ABCD）

A、管道穿越防火分区处

B、穿越通风、空气调节机房及重要的或火灾危险性大的房间隔墙和楼板处

C、垂直风管与每层水平风管交接处的水平管段上

D、穿越变形缝处的两侧

31、高层建筑的哪些部位应设置火灾应急照明？（ABCD）

A、楼梯间、防烟楼梯间前室、消防电梯间及其前室、合用前室和避难层（间）

B、观众厅、展览厅、多功能厅、餐厅和商业营业厅等人员密集的场所

C、公共建筑内的疏散走道和居住建筑内走道长度超过20m的内走道

D、消防控制室

32、火灾应急照明灯具按应急供电形式的要求可分为哪几类？（ABCD）

A、双电源切换供电型

B、自带电源型

C、集中电源型

D、子母电源型

33、自动喷水灭火系统不适用的范围？（ABC）

A、遇水发生爆炸或加速燃烧的物品

B、遇水发生剧烈化学反应或产生有毒有害物质的物品

C、洒水将导致喷溅或沸溢的液体

D、无排水设施的场所

34、国家标准将内部装修材料按燃烧性能划分为那几级？（ABCD）

A、A级，不燃性

B、B1级，难燃性

C、B2级，可燃性

D、B3级，易燃性

35、简述对排烟系统中排烟口的功能设置有哪些要求？（ABCD）

A、电信号开启，并将开启信号回传给控制中心以联动启动风机

B、手动开启，并将开启信号回传给控制中心以联动启动风机

C、烟气温度达到280℃时，温度熔断器动作，关闭排烟口

D、手动复位

37、针对于烟气的扩散路线和人员疏散路线，机械排烟的隔烟位置主要有哪几种？（ACD）

A、设定在走廊和房间之间

B、设定在前室

C、设定在走廊和楼梯间前室之间

D、设定在楼梯间前室和楼梯间之间

38、消防用电主要是指哪些设施的用电？（ABCD）

A、消防控制室； B、消防水泵； C、消防电梯； D、防烟排烟设施

39、应急电源主要包括哪几种类型？（ABCD）

A、独立于正常电源的发电机组

B、供电网络中独立于正常电源的专用的供电线路

C、蓄电池、干电池

D、UPS（不间断电源）、EPS（应急电源）。

40、消防控制室应设置火灾警报装置与应急广播的控制装置，其控制程序应符合哪些要求？（ABCD）

A、二层及以上的楼房发生火灾，应先接通着火层及其相邻的上、下层

B、首层发生火灾，应先接通本层、二层及地下各层

C、地下室发生火灾，应先接通地下各层及首层

D、含多个防火分区的单层建筑，应先接通着火的防火分区及其相邻的防火分区

**三、判断题**

1. 火灾隐患的整改方法可以分为当场整改和限期整改两种方法。（√）
2. 在大楼内，火势向上蔓延的最快途径是热辐射。（√）
3. 配电箱内所用的保险丝应该越粗越好。（×）
4. 各单位的法定代表人是消防安全工作的第一负责人。（√）
5. 凡是设有仓库或生产车间的建筑内，不得设职工集体宿舍。（√）
6. “ABC干粉灭火器”的意思是能灭A类、B类和C类火灾。（√）
7. ABC类干粉灭火器可以扑灭含碳固体火灾、可燃液体火灾、可燃气体火灾（√）
8. 火灾发生时烟雾太浓，可大声呼叫或晃动鲜艳的衣物以引起救援者的注意。（×）
9. 火灾发展通常分为三个阶段：初起、猛烈、熄灭阶段。（×）
10. 建设单位应当将新建、扩建、建筑内部装修以及用途变更工程项目的消防设计图纸和资料送公安消防机构审核。（√）
11. 物质在空气中发生缓慢氧化和燃烧的共同点是放出热量。（√）
12. 扔掉烟头两小时后再着火就不用负责任。（×）
13. 可以拿公共场所的灭火器进行演练和培训。（×）
14. 火灾逃跑时，遇到浓烟应直立行走。（×）
15. 按照有关规定， 重点工种人员上岗前， 要进行专业培训， 使其全面地熟悉岗位操作规程， 系统地掌握消防安全知识，通晓岗位消防安全的“一懂三会”。（√）
16. 火灾发生时烟雾太浓，可大声呼叫或晃动鲜艳的衣物以引起救援者的注意。（×）
17. 物质的燃点越低、越不容易引起火灾。（×）
18. 电气设备发生火灾不准用水扑救。（√）
19. 大型赛事雪地运动场通常利用氨气制冰制雪，氨气具有易燃易爆、有毒等危险特性，氨气罐是安全管控重点。（×）
20. 我国受季风气候影响，汛期降雨主要集中在5至9月，占全年降雨量的70%-90%。（√）