附件2：

**笔试复习参考题库**

**一、单选题**

1、 可燃物与氧化剂作用发生的放热反应，通常伴有（ D ）现象，称为燃烧。

A、火焰，发光 B、发光，发烟 C、火焰，发烟 D、火焰，发光和发烟

2、凡是能与空气中氧或其他氧化剂发生（ D ）的物质称为可燃物。

A、氧化反应 B、复合反应 C、 化合反应 D、化学反应

3、物质在燃烧时生产的气体，蒸气和固体物质叫，称为（ B ）。

A、烟雾 B、 燃烧产物 C、烟气 D、气溶胶

4、可燃物在来自比其自燃点高的点火源的作用下，开始产生有火焰的燃烧现象，称为（ B ）。

A、闪燃 B、着火 C、自燃 D、爆炸

5、可燃物发生自燃的最低温度，称为（ C ）。

A、闪点 B、着火点 C、自然点 D、起火点

6、凡是对人体、动植物体、纤维品、金属等能造成强烈腐蚀的物品，称为（ C ） 。

A、毒害品 B、化危品 C、腐蚀品 D、放射性物品

7、凡是物质燃烧后，产生不能继续燃烧的物质，这种燃烧叫做（ D ）。

A、彻底燃烧 B、充分燃烧 C、猛烈燃烧 D、完全燃烧

8、凡是物质燃烧后，产生还能继续燃烧的物质，这种燃烧叫做（ C ）。

A、不彻底燃烧 B、不充分燃烧 C、不完全燃烧 D、阴燃

9、燃烧是一种放热发光的（ A ）。

A、化学反应 B、物理反应 C、光电反应 D、分解反应

10、在规定的试验条件下，应用外部热源使物质表面起火并持续燃烧一定时间所需的最低温度叫（ A ）。

A、燃点 B、凝点 C、闪点 D、沸点

11、在液体（固体）表面产生的足够的可燃蒸汽，遇火能产生一闪即灭的火焰燃烧现象称（ B ）。

A、闪点 B、闪燃 C、燃点 D、爆燃

12、沸点在（ A ）℃以上的重油、原油易产生沸溢和喷溅。

A、100 B、150 C、200 D、250

13、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

14、阴燃是( A )的燃烧特点。

A、固体 B、液体 C、气体 D、以上都是

15、二氧化碳灭火剂主要机理是（ C ）。

A、降低温度 B、降低氧浓度 C、降低燃点 D、减少可燃物

16、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、降低氧浓度和冷却

17、在火灾中，没有防火保护的受力钢构件极易受高温变形，当温度升至300度时，钢材的强度即开始逐渐下降，通常在（ A ）后，结构就会倒塌。

A、15到30分钟 B、30到60分钟 C、1个小时 D、2个小时

18、室内火灾中，可燃物表面全部卷入燃烧的瞬间状态叫做（ C ）。

A、爆炸 B、爆燃 C、轰燃 D、回燃

19、不属于危险化学物品事故现场洗消内容的是（ D ）。

A、染毒区域内人员、建筑物和场地 B、参战文员皮肤、眼睛等染毒部位

C、参战器材装备 D、围观人员

20、根据闪点可评定液体火灾危险性的大小。闪点越低的液体其火灾危险性就越（ A ）。

A、大 B、 小 C、 高 D、低

21、按爆炸过程的（ D ），化学爆炸可分为爆燃、爆炸、爆震。

A、过程 B、产物 C、条件 D、变化传播速度

22、在外界作用下（如受热、撞击等）能发生剧烈的化学反应，瞬间产生大量的气体和热量，导致周围压力急剧上升，对周围环境造成破坏的物品称为（ C ）。

A、腐蚀品 B、易燃固体 C、爆炸品 D、反射性物品

23、自由燃烧阶段，辐射热急剧增加，辐射面积增大，燃烧扩大到整个室内，并且有可能出现轰燃，这一阶段是（ B ）。

A、火灾初起阶段 B、火灾发展阶段 C、火灾下降阶段 D、火灾熄灭阶段

24、随着燃烧的进行，可燃物减少，或因通风不良，有限空间内氧气被消耗，燃烧不再产生火焰，已燃烧的可燃物呈阴燃状态，室内温度将至500℃左右，这一阶段是（ C ）。

A、火灾初起阶段 B、火灾发展阶段 C、火灾下降阶段 D、火灾熄灭阶段

25、凡符合国家有关消防技术法规的疏散楼梯或直通室外地平面的门，称为（ B ）。

A、疏散出口 B、安全出口 C、太平门 D、安全门

26、超高层建筑物中专供火灾发生时人员临时避难时使用的楼层（房间）叫（ B ）。

A、逃生层 B、避难层 C、安全层 D、庇护层

27、高层建筑火灾扑救中进攻路线首选（ B ）。

A、防烟楼梯层 B、消防电梯 C、封闭电梯 D、敞开楼梯间

28、消防电梯区别于普通电梯最容易辨认的特征是（ D ）。

A、客梯或工作电梯使用 B、全称行驶时间不得超过60秒

C、设有前室 D、消防电梯在首层设有紧急按钮

29、云梯消防车主要用于（ A ）。

A、高层救人 B、高层灭火 C、疏散物资 D、举高喷射

30、灭火防护服的使用年限一般为（ A ）。

A、2～3年 B、1～2年 C、3～4年 D、2～4年

31、消防员可穿着（ D ）进入火焰去进行灭火救援。

A、隔热服 B、防护服 C、战斗服 D、避火服

32、（ A ）可用于扑救一般的固体物质火灾以及灭火时的辅助冷却等。

A、直流水枪 B、喷雾水枪 C、脉冲水枪 D、带架水枪

33、正压式空气呼吸器气瓶的最高工作压力是（ C ）Mpa。

A、20 B、25 C、30 D、35

34、通常情况下，当正压式空气呼吸器压力低于（ A ）Mpa时报警。

A、6 B、8 C、10 D、12

35、电动链锯的用途是（ A ）。

A、切割各类木质结构 B、切割金属 C、切割玻璃 D、切割混凝土

36、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

37、（ A ）是用于保护消防指战员头部、颈部免受坠落物冲击和穿透以及热辐射、火焰、电击和和侧向挤压时伤害的防护器具。

A、消防头盔 B、灭火防护服 C、封闭式防化服 D、空气呼吸器

38、防化手套主要用于（ C ）的手部防护。

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

39、热像仪主要用于（ A ）。

A、寻找被困人员 B、木质分析 C、监测气象 D、可燃气体检测

40、电压场所作业应使用（ C ）手套。

A、防化 B、防高温 C、电绝缘 D、防割

41、中国消防组织除了消防队和义务消防队外，还有一种（ C ）形式。

A、职业消防队 B、业余消防队 C、专职消防队 D、特勤消防队

42、消防车通道的宽度不应小于（ C ）米。

A、2 B、3 C、4 D、5

43、下列对内置消防应急灯检查方法正确的是（ C ）。

A、切断电源检查，看是否有微弱的光 B、接通电源检查，看是否有微弱的光

C、切断电源检查，看是否正常发光 D、接通电源检查，看是否正常发光

44、身上着火后，下列哪种灭火方法是错误的（ C ）。

A、就地打滚 B、用厚重衣物覆盖压灭火苗；

C、迎风快跑 D、迅速脱掉衣服

45、灭火器使用时的安全距离约（ B ）米合适。

A、1-1.5 B、3 C、5 D、4

46、中国“119”消防宣传日是每年的（ D ）。

A、1月19日 B、6月19日 C、9月11日 D、11月9日

47、火场上扑救原则是（ A ）。

A、先人后物、先重点后一般、先控制后消灭 B、自己能躲则躲

C、先物后人 D、第一就考虑扑火

48、灭火器灭火时，灭火器的喷射口应对准火焰的什么部位（ C ）。

A、上部 B、中部 C、根部 D头部

49、扑救电器火灾应首先该做什么（ A ）。

A、切断电源 B、灭火 C、泼水 D、报警

50、灭火器的压力表指针指在什么位置时，压力为正常（ C ）。

A、红区 B、黄区 C、绿区 D蓝色

**二、多选题**

1、发生燃烧的必备条件是（ ABC ）。

A、可燃物 B、助燃物 C、着火源 D、未受抑制的链式反应

2、发生燃烧的充分条件是（ ABCD ）。

A、一定的可燃物浓度 B、一定的氧气含量 C、一定的着火能量 D、相互作用

3、燃烧的主要类型有（ ABCD ）等。

A、闪燃 B、着火 C、自燃 D、爆炸

4、按照传播速度，化学性爆炸可分为（ ABC ）。

A、爆炸 B、爆燃 C、爆震 D、殉爆

5、以下属于化学危险品性质的是（ ABCD ）。

A、易燃易爆 B、毒害性 C、腐蚀性 D、放射性

6、根据着火三角形，可以得出四种灭火方法，分别是（ ABCD ）。

A、隔离法 B、窒息法 C、冷却法 D、抑制法

7、按燃烧对象分，火灾可分为哪几类（ ABCDE ）。

A、固体火灾 B、液体火灾 C、气体火灾 D、金属火灾 E、带电火灾

8、火灾分为哪几级（ ABCD ）。

A、特别重大火灾 B、重大火灾 C、较大火灾 D、一般火灾

9、下面属于特别重大火灾要求的是（ ABC ）。

A、30人以上死亡 B、100人以上重伤

C、1亿元以上直接财产损失 D、社会影响较大

10、下面属于重大火灾要求的是（ ABC ）。

A、10人以上30人以下死亡 B、50人以上100人以下

C、5000万元以上1亿元以下直接财产损失 D、社会影响较大

11、造成火灾的三个条件是( ACD )。

A、可燃物 B、风 C、助燃剂 D、火源

12、发生有焰燃烧必须具备的条件是（ ABCD ）。

A、可燃物 B、氧气剂 C、温度 D、未受抑制的链式反应

13、灭火的基本原理可分为（ ABCD ）。

A、冷却 B、窒息 C、隔离 D、化学抑制

14、“严禁烟火”的标志通常出现在的地方是（ ABCD ）。

A、火灾危险性大的部位 B、重要场所

C、物资集中，发生火灾损失大的地方 D、人员集中，发生火灾大的场所

15、燃烧产物通常指燃烧生成的（ ABC ）等。

A、气体 B、热量 C、可见烟 D、氧气

16、在空气不流通、加热温度较低或含水分较高时能发生阴燃的物质有（ ABD ）。

A、成捆堆放的麻 B、大堆垛的煤 C、大堆垛的汽油 D、成捆堆放的纸

17、消防员使用的消防水源有（ ABC ）。

A、天然水源 B、室内消防栓 C、消防水池 D、人工水源

18、室内消防栓系统的组成有（ ABCD ）。

A、消防水源 B、供水设备 C、给水管网 D、灭火设施

19、消防控制室一般位于建筑物的哪些部位（ AB ）。

A、首层 B、地下一层 C、二层 D、地下二层

20、火灾时，消防员利用消防控制室可以了解下列哪些内容（ BCD ）。

A、建筑内人员被困情况 B、消防泵运作情况

C、消防电梯运作情况 D、建筑内各类消防自动控制系统的实时状态信息

21、用于人员疏散或消防指战员进行灭火战斗行动的疏散楼梯有（ BCD ）。

A、敞开楼梯 B、防烟楼梯 C、封闭楼梯 D、室外楼梯

22、使用消防电梯进行登高时应当选择停靠在那个楼层（ CD ）。

A、着火层 B、着火层上一层 C、着火层下一层 D、着火层下二层

23、消防车按功能可分为（ ABCD ）。

A、灭火消防车 B、举高消防车 C、专勤消防车 D、后援消防车

24、水带按直径分为（ ABC ）、100、120mm等。

A、50mm B、65mm C、80mm D、90mm

25、水带按耐压等级分为（ ABD ）。

A、低压水带 B、中压水带 C、高压水带 D、中低压水带

26、（ CD ）用于消防员登高作业的保护。

A、导向绳 B、 救生绳 C、消防安全带 D、保险钩

27、消防员呼吸保护器具分为（ABC）。

A、过滤式防毒面具 B、空气呼吸器 C、氧气呼吸器 D、过滤式呼吸器

28、下面有关空气呼吸器使用注意事项正确的有（ ABCD ）。

A、救援行动中每瓶气体正常使用时间大约是30-45分钟

B、不允许将供气阀组件放于水或溶液中清洗，但可以用低于60℃的温水进行清洗

C、充满的气瓶请勿放在太阳下暴晒

D、空气呼吸器应储存在室温5-30℃，相对湿度40%-80%的储存室内，避免接近腐蚀性气体

29、下面有关绝缘手套说法正确的有（ ACD ）。

A、适用于高电压场所

B、最高测试电压5000伏，最高使用电压2000伏

C、具有耐油、耐酸、耐臭氧和耐低温，抗机械强度

D、使用前，进行膨胀气密性检查

30、有毒气体探测仪可以监测的是（ ABCD ）。

A、可燃气 B、毒气 C、氧气 D、有机挥发性气体

31、以下属于救生器材的有（ ABCD ）。

A、救生绳 B救生软梯 C、缓降器 D、救生照明线

32、破拆器械分为（ ABC ）。

A、手工破拆工具 B、动力破拆工具

C、化学破拆工具 D、液压破拆工具

33、消防斧分为（ BCD ）。

A、板斧 B、平斧 C、尖斧 D、腰斧

34、液压剪扩两用钳的用途为（ ABC ）。

A、剪切 B、扩张 C、牵引 D、切割

35、照明器材按携带方式分为（ ABC ）。

A、个人携带式 B、车载式 C、移动式 D、固定式

36、下面对着装登车说法正确的有（ ABD ）。

A、听到命令后，快速着装登车 B、不要越级跨跳楼梯，不得推搡

C、可以在跑动中着装 D、按照指定位置乘车

37、下面对消防车停靠说法正确的有（ ABCD ）。

A、严禁在松软火灾路基薄弱的地带停靠

B、与起火建筑物保持安全距离

C、应当停在便于展开，便于转移的安全位置，车头应朝向撤离方向

D、停在坡路上时，应采取可靠的防滑措施

38、水枪阵地的设置原则时（ ABCD ）。

A、便于观察 B、便于进攻 C、便于转移 D、便于撤离

39、有毒气体探测仪可以检测（ABCD）

A、可燃气 B、毒气 C、氧气 D、有机挥发性气体

40、救生照明线适用于（ABCD）

A、浓烟场所 B、无照明场所 C水下作业

D、有毒及易燃易爆气体环境 E、高温火场

41、下列有关救生气垫的使用说法正确的有（ABCDE）

A、注意避免尖锐物体 B、防止被划伤或磨损 C、避免接触油类及腐蚀性物品

D、注意使用高度 E、气垫充气不能太足

42、起重气垫主要用于（ACD）

A、升举扶正倒翻车辆B、楼层被困下跳逃生

C、建筑倒塌救人 D、地震后的救灾与营救

43、灭火防护服不能使用（ABC）洗涤油污处，以免影响使用性能

A、柴油 B、汽油 C、煤油 D、肥皂

44、救生软梯使用时要注意（BCD）

A、必须两头固定 B、视情况加挂副梯

C、选好固定支点 D、必须挂靠牢固

45、使用救生照明线必须注意（AC）

A、水中使用时，防止触电 B、不得超出极限负荷

C、使用后应冷却 D、边使用边冷却

46、多用水枪可以喷射出（ABC）等射流

A、直流 B、开花 C、雾状 D、细水雾

47、报火警时，应注意以下哪几条( ABCD )。

A、讲清着火的单位或地点 B、讲清火险所处的楼号、楼层

C、尽可能讲清着火物质 D、讲清报警人的姓名和电话

48、呼吸保护器具具有可使消防员免受(ABCDE)的功能

A、浓烟 B、高温 C、毒气 D、刺激性气味 E、缺氧

49、灭火防护服是保护消防员免受（ABCD）以及其他危险物品伤害的保护装备

A、高温 B、蒸气 C、热水 D、热气体 E、撞击

50、供消防员使用的呼吸保护器具主要有（ACD）

A、过滤式防毒面具 B、自动呼吸复苏器 C、空气呼吸器

D、氧气呼吸器 E、简易逃生面罩

51、消防头盔用于保护头部、颈部免受（ABCDE）伤害

A、坠落物冲击穿透 B、热辐射 C、点击 D、火焰 E、侧向挤压

52、下列属于训练准备内容的有（ABCD）

A、训练安全教育 B、参训人员身体状况和心理状况检查

C、热身运动 D、检查训练场地、设施、器材

53、下列属于体能训练准备要求的有（ABD）。

A、遵循运动规律 B、因人而异 C、加大训练强度 D、科学适度

54、遭遇火险正确脱险方法有下面的哪几条 ( ABCD )。

A、用湿毛巾掩住口鼻，从安全通道匍匐前进

B、披上浸湿的衣物，向安全出口方向逃生

C、用床单、衣服等自制简易救生绳从楼上小心滑下

D、身上着火，可就地打滚或用厚重的衣物压灭火苗

55、使用灭火器时，应注意以下哪几点( AC )。

A、站在上风方向灭火 B、站在下风方向灭火

C、对准燃烧点根部喷射 D、对准燃烧点上部喷射

56、学校公共场合最常用的灭火器有哪些( ABC )。

A、干粉ABC B、二氧化碳 C、BC灭火器 D、泡沫灭火器

57、高层楼上发生火灾时，我们不应该做什么( AC )。

A、乘坐电梯 B、从楼梯逃生 C、跳楼 D、到窗户呼救

58、电器设备引起火灾的原因是( ACD )。

A、短路 B、用电量小 C、超负荷 D、电线老化

59、消防人员扑救火灾时，应根据（ ABD ）等因素，正确选择进攻路线。

A、着火对象的特点 B、火势蔓延方向

C、起火时间 D、作战环境

60、油锅着火后，最简单的两种灭火方法是( BC )。

A、用水浇 B、把切好的蔬菜倒入锅中 C、直接盖锅盖 D、关掉煤气

**三、判断题**

1、物质在燃烧时生成的气体、蒸气和固体物质称为燃烧产物。（√）

2、可燃物的化学组成不同，燃烧供氧条件不同，火焰发出不同颜色。（√）

3、在一定温度下，易燃、可燃液体表面上产生的蒸气，当与空气混合后，一遇火源就会发生一闪即灭的燃烧，这种现象叫做闪燃。（√）

4、可燃物质开始持续燃烧所需要的最低温度叫燃点。（√）

5、物质本身自燃和受热自燃，本质一样，只是热的来源不同，两者可以统称为自燃。（√）

6、按爆炸物质在爆炸过程中的变化，可分为化学爆炸、物理爆炸和核爆炸。（√）

7、扑救粉尘火灾时，不能用冲击力的灭火剂灭火。（√）

8、在时间或空间上失去控制的燃烧所造成的灾害，都称为火灾。（√）

9、发生火灾时，使用防烟、排烟等强制对流设施就能抑制烟气扩散和自然对流。（√）

10、遇火受热，撞击或与氧化性性物质接触能着火的物质统称为燃烧物质。（√）

11、水燃烧物质的类别多，遇水生成的可燃气体不同，其危险也有所不同。（√）

12、水燃烧物质的危险性主要有遇水或遇酸燃烧性、自燃性、爆炸性、扩散性、带电性。（×）

13、燃物品是指自燃低，在空气中易于发生氧化反应，放出热量，而自行燃烧的物品。（√）

14、水燃烧物质着火时，通常不能用水及泡沫灭火剂扑救。（√）

15、危害品的中毒主要途径是呼吸道、消化道和皮肤。（√）

16、危害品在水中的溶解度越大，越容易引起中毒。（√）

17、危害品的挥发速度越快，越容易引起中毒。（√）

18、在一定浓度的有害气体中的时间越长、越容易中毒，且中毒程度越严重。（√）

19、放射性物品除具有放射性外，多数具有易燃性。（√）

20、腐蚀性物品与其他物质接触时发生化学变化。（√）

21、消防水源通常分为人工水源和天然水源两大类。（√）

22、室外消防栓是重要的消防给水设施。根据其设置方式分为地上式和地下式两种。（√）

23、市政消防火栓是灭火救援专用设施，未经当地消防机构批准，任何单位或个人不准擅自运用。（√）

24、发现责任区内市政消防水源擅自挪用、拆除、埋压、圈占，影响灭火救援使用时，要及时报告上级消防机构依照有关法规，对责任单位或责任人予以处罚，并责令其限期改正，恢复原状。（√）

25、可利用的各种天然水源，应督促有关部门建立便于消防车（泵）取水的设施。（√）

26、腐蚀性物品能灼伤人体组织，并对动物、植物体、纤维制品、金属等物品造成损坏。（√）

27、腐蚀性物品与其他物质接触时的腐蚀是物理变化。（×）

28、灭火时搬离可燃物的方法是隔离法。（×）

29、灭火时用水降低燃烧物温度的方法是冷却法。（×）

30、灭火时用干粉灭火的方法是化学抑制法。（×）

31、正压式空气呼吸器的最高工作压力（兆帕）为30。（×）

32、绝缘手套最高使用电压1000伏。（×）

33、救生气垫适用10米以下的楼层下跳逃生。（×）

34、起重气垫能够升举扶正倒翻车辆、重物起升。（√）

35、距火场超过消防车供水距离时，可用消防车串联供水。（√）

36、集中兵力于火场是根据灭火预案和火场实际需要进行的。（√）

37、先控制是指积极控制，消防队到达火场后，先把主要力量部署在火场上火势蔓延的主要方面，设兵堵截，对发展的火势实施有效控制。（√）

38、火场的具体情况，临场确定灭火决策和战斗行动方案的指挥形式，称为临场指挥。（√）

39、可燃物质开始持续燃烧所需要的温度叫燃点。（×）

40、只要有氧气存在，燃烧一定会发生。（×）

41、消防车赶赴火场时，可以使用其他车辆不可以通行的道路和空地。（√）

42、执勤消防人员必须按有关规定作装登车，行车途中应注意安全，不准坐在车厢外部。（√）

43、垂直铺设水带时，在最高处水带折弯部位应用软枕或软物体铺垫，防止水带损坏。（√）

44、沿楼梯蜿蜓铺设水带，长度不宜超过2盘。（√）

45、高层建筑、地下建筑及化工生产装置发生火灾，火场供水应尽量使用内部给水系统供水。（√）

46、铺设干线水带时应尽量使用直径80mm，90mm的水带。（√）

47、简易通信简便易行，但易受到地形、烟雾、噪音的影响。（√）

48、当供水高度超过50M时，可以单车单干线或双干线并联供水。（√）

49、高层建筑火灾开通广播系统时，应先通知着火楼层和受烟、火威胁的上层人员。（√）

50、砖木结构建筑火灾，当火势突破屋顶并威胁相邻建筑时，应保护相邻建筑，并从外部向起火建筑射水灭火。（√）

51、在扑救砖木结构建筑火灾中，不可用大口径水枪直接冲击承重墙和梁、柱等，防止房屋倒塌。（√）

52、对高大钢结构建筑火灾，要尽量使用大口径水枪或水炮冷却承重钢墙和梁、柱等，防止建筑结构倒塌。（√）

53、多层独立建筑的商场火灾水枪阵地设置，内部应以楼梯口或电梯口，外部通过消防梯、举高车以窗口作为水枪阵地，控制火势。（√）

54、担任控制和进攻的水枪，应以直流水枪为主。（√）

55、商场火灾疏散物资应及时疏散、转移受火灾威胁或受水影响的商品，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。（√）

56、地下建筑火灾在排烟时，要关闭通风、空调系统，并在排烟口部署力量设防。（√）

57、当隧道火灾处于燃烧猛烈阶段，隧道壁温度很高，水枪射流不宜直接射到墙上，以防热浪反扑伤人。（√）

58、地下车库火灾内攻时，消防车不能直接开到地下车库。（√）

59、在冷却灭火的同时，可在工程技术人员的配合下，利用关阀断料、降温、导流、停止供热、停炉吹扫管线等措施，实施工艺灭火。（√）

60、在扑救露天堆场火灾中，不应轻易登垛，注意堆垛坍塌，防止人员伤亡。（√）

1. **简答题**
2. 你对消防事业、消防部门的看法，为什么加入消防队？
3. 如果你被录取，入职后你会怎么做？