

# 佛山市招聘政府专职消防员 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、物质由一种状态迅速地转变另一种状态，并在瞬间以机械力的形式释放出巨大能量，或是气体。蒸气在瞬间发生剧烈膨胀等现象，称为（ D ）。  
A、闪燃 B、着火 C、自燃 D、爆炸
- 7、（ C ）指装在容器内的液体，由于变成蒸汽，气体或者状态迅速膨胀，压力急剧增加，并大大超过容器所能承受的极限压力时而发生爆炸。  
A、化学性爆炸 B、压力膨胀 C、物理性膨胀 D、核爆炸
- 8、罐中含有自由水的原油、重油、沥青油等石油产品，在热波作用下发生一种燃烧现象，称为（ C ）式燃烧。  
A、爆炸 B、喷发 C、沸溢 D、稳定
- 9、凡少量进入人、畜体内，能与机体组织发生作用，破坏正常生理功能引起机体的暂时或永久性的病理状态，甚至死亡的物质都属（ D ）  
A、腐蚀品 B、化危品 C、病毒 D、毒害品
- 10、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
- 11、（ B ）指热从物体的一部分传播到另一部分的现象或热能通过物质从高温区向低温区的流。  
A、热辐射 B、热传导 C、热对流 D、热传导
- 12、（ A ）指固体、液体和气体因其温度而产生的以电磁波形式传播热能的现象。

- A、热辐射 B、热传导 C、热对流 D、热传播
- 13、( C )指通过流动介质热微粒由空间的一处向另一处传播热能的现象。  
A、热传导 B、热交换 C、热对流 D、热辐射
- 14、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
- 15、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
- 16、( A )伴随着火灾的发生、发展的整个过程，并起决定性作用。  
A、热传播 B、热传导 C、热对流 D、热辐射
- 17、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
- 18、燃烧过程中的化学反应十分复杂，有( B )、有分解反应。  
A、复分解反应 B、化合反应 C、聚合反应 D、分解反应
- 19、固体可燃物由于其分子结构的复杂性，物理性质的不同，其燃烧方式也不同，有蒸发燃烧、分解燃烧、表面燃烧和( D )四种。  
A、内燃 B、自燃 C、着火 D、阴燃
- 20、有些固体可燃物的蒸汽非常小或者难以发生热分解，不能发生蒸发燃烧或者分解燃烧，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 )。  
A、内部燃烧 B、表面燃 C、放射燃烧 D、阴燃
- 21、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
- 22、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
- 23、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
- 24、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
- 25、阴燃是( A )的燃烧特点。  
A、固体 B、液体 C、气体 D、以上都是
- 26、生产和储存火灾危险性为甲类的液体，其闪点( B )。  
A、大于28度 B、小于28度 C、大于等于28度 D、小于等于28度
- 27、生产和储存火灾危险性为甲类的气体，其爆炸下限为( C )。

- A、小于等于 10 度 B、大于等于 10 度 C、小于 10 度 D、大于 10 度
- 28、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
- 29、干粉灭火剂灭火的主要机理（ 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
- 30、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
- 31、固体可燃物（ B ）必须经过固体上方可燃气体浓度达到燃烧极限，才能持续不断地发生燃烧。
- A、加热 通风 蒸发 B、受热 蒸发 热分解 C、受热，热分解 D、热分解，蒸发
- 32、液体在燃烧过程中，不是液体本身在燃烧，而是液体受热时先蒸发为蒸汽，蒸汽受热后发生（ A ）温度达到自燃点在燃烧。
- A、热分解，氧化 B、裂变 C、链引发 D、链传递
- 33、在火灾过程中，（ A ）是造成烟气向上蔓延的主要因素。
- A、烟枪效应 B、火风压 C、孔洞蔓延 D、水平蔓延
- 34、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
- 35、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
- 36、充实水柱是指由水枪喷嘴起到射流百分之九十的水柱水量穿过直径（ B ）圆孔处的一段时间长度。
- A、30cm B、38cm C、39cm D、41cm
- 37、不属于危险化学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
- 38、闪点少于或等于（ B ）称为易燃液体。
- A、35℃ B、45℃ C、55℃ D、40℃
- 39、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
- 40、按爆炸物在（ B ）中的变化，可分为化学爆炸、物理爆炸和核爆炸。
- A、爆炸条件 B、爆炸产物 C、爆炸后果 D、爆炸过程
- 41、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

- 42、氢气的爆炸浓度下限为（ A ）。
- A、3.5%    B、9.0%    C、11.5%    D、15.0%
- 43、火灾发生、发展的整个过程始终伴随着（ D ）过程。
- A、热辐射    B、热对流    C、热传导    D、热传播
- 44、根据燃烧前可燃气体的可燃与（ C ）的不同，燃烧可分为两大类。
- A、混合时间    B、混合浓度    C、混合状况    D、混合方式
- 45、（ B ）是指熔点较低的可燃固体，受热后熔融，然后像可燃液体一样蒸发成蒸气而燃烧。
- A、预混然烧    B、燃烧蒸发    C、分解燃烧    D、扩散燃烧
- 46、当燃烧区的水蒸气浓度达到（ C ）以上时，燃烧就会停止。
- A、5%    B、15%    C、35%    D、55%
- 47、二氧化碳的浓度达到（ C ）时，绝大多数的燃烧都会熄灭。
- A、10%~20%    B、20%~25%    C、30%~35%    D、45%~50%
- 48、下列（ D ）选项不是引燃的条件。
- A、空气不流通    B、加热温度低    C、可燃物含水分较多    D、与氧化剂接触
- 49、完全燃烧的燃烧产物都是（ D ）气体。
- A、可燃、惰性    B、不燃    C、惰性    D、不燃、惰性
- 50、可燃性物质在远低于自燃点的温度下自然发热，并且这种热量经长时间的积蓄使物质达到自燃点而燃烧的现象，称为（ C ）。
- A、阴燃    B、受热自燃    C、本身自燃    D、闪燃
- 51、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
- 52、室内火灾燃烧产物中有水汽，二氧化碳和少量的一氧化碳等其他气体。有热量散发，火焰温度一般在 500℃ 以上，这一阶段是（ A ）。
- 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
- 53、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
- 54、可燃气体、液体和蒸汽与空气混合物，遇火源能够爆炸的最低浓度叫做（ A ）。
- A、爆炸下限    B、爆炸上限    C、爆炸极限    D、爆炸底线
- 55、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

- 56、阴燃在改变通风条件,增加供氧量或可燃物中水分蒸发到一定程度,可转变为( A )。  
A、有焰燃烧 B、无焰燃烧 C、自燃 D、闪燃
- 57、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
- 58、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
- 59、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
- 60、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
- 61、消防车和机动泵向建筑物内给消防水系统输送消防用水和其他液体灭火剂的连接器具叫( C )。  
A、室内消防栓 B、供水管 C、水泵接合器 D、消防泵
- 62、消防水池的保护半径一般不宜大于( A )米。  
A、150 B、120 C、200 D、100
- 63、消防水池容量超过( B )立方米时应分为两个。  
A、600 B、500 C、400 D、450
- 64、室外地上式消防栓一般安装在室外消防给水管网上,主体部分露出地面并涂成红色,目标显著,使用方便,有一个直径为多少毫米和两个直径为多少毫米的栓口。( B )。  
A、80, 50 B、100, 65 C、100, 80 D、100, 50
- 65、泡沫消防车的泡沫浓度,液罐与水罐相比需要( D )。  
A、更大得厚度 B、更大的厚度 C、更高的耐高压要求 D、更高的防腐要求
- 66、工作高度较高的举高消防车工作臂多采用( B )。  
A、伸缩臂 B、组合臂 C、延长臂 D、曲臂
- 67、空气泡沫枪一般主要用来扑救( B )的火灾,也可扑救非忌水的固体物质火灾。  
A、易燃、可燃气体 B、易燃、可燃液体 C、易燃、可燃固体 D、带电火灾
- 68、低压水带有( C ) Mpa 等。  
A、0.5 、 0.7、 1.0 B、0.7、 1.0、 1.3  
C、0.8 、 1.0、 1.3 D、0.8、 0.9、 1.0
- 69、中压水带有( D ) Mpa 等。  
A、1.5、 2.5 B、1.6、 2.6 C、1.5、 2.6 D、1.6、 2.5
- 70、高压水带有( C ) Mpa 等。  
A、2 B、3 C、4 D、5

- 71、装备举高和灭火装置的举高消防车，是进行（C）的消防车。  
A、登高灭火 B、举高灭火 C、举高喷射 D、登高喷射
- 72、普通水罐消防车，采用（C）消防泵。  
A、单级离心 B、双核离心 C、单级或双级离心 D、普通消防泵
- 73、普通水罐消防车的扬程可达到（B）左右。  
A、100m~110m B、110m~130m C、130m~150m D、150m~170m
- 74、普通水罐消防车的流量一般在（C）之间。  
A、10~20L/S B、20~50L/S C、30~60L/S D、40~70L/S
- 75、泡沫消防车的泡沫比例混合系统有（A）和自动调节式。  
A、环泵式 B、枝状泵式 C、手动调解式 D、固定比例式
- 76、氮气干粉驱动系统性能稳定可靠，主要用于（B）。  
A、小型干粉车辆 B、大型干粉车辆 C、泡沫干粉联用消防车 D、干粉摩托车
- 77、燃气干粉系统体积小、结构简单、操作方便，但容易受潮，现主要用于（C）。  
A、小型干粉车辆 B、大型干粉车辆 C、泡沫干粉联用消防车 D、干粉摩托车
- 78、二氧化碳干粉驱动系统适用于（A）。  
A、小型干粉车辆 B、大型干粉车辆 C、泡沫干粉联用消防车 D、干粉摩托车
- 79、内置式重型防化服的重量为（C）千克。  
A、5 B、5.3 C、5.7 D、6
- 80、内置式重型防化服的使用期限一般为（C）年。  
A、8 B、10 C、12 D、14
- 81、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
- 82、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
- 83、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
- 84、自救式缓降器的下降速度由（C）控制。  
A、救援人员 B、保护人员 C、使用人员 D、重力
- 85、躯体固定气囊主要用于运送和保护（C）人员。  
A、躯体受伤 B、大腿骨折 C、脊（颈）椎受伤 D、腰部受伤
- 86、进入重度化学灾害现场前要对内置式重型防化服的（D）进行检查。  
A、完整性 B、完好性 C、透气性 D、密封性
- 87、（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

88、（ B ）可用于扑救建筑物室内火灾，还可以用于扑救带电设备火灾、可燃粉尘及部分用品火灾。

A、直流水枪      B、喷雾水枪      C、多用水枪      D、带架水枪

89、（ C ）即可喷射直流又可喷射雾状射流，有的还喷射水幕，几种水流可互相转换，组合使用，机动性能好，对火场需要适应性强。

A、直流水枪      B、喷雾水枪      C、多用水枪      D、带架水枪

90、（ C ）是近年来在国外发展起来的一种高效灭火装备，主要用于扑救初起、小面积A、B类火灾、交通工具灭火和电气线路、设备火灾等。

A、直流水枪      B、喷雾水枪      C、脉冲水枪      D、带架水枪

91、（ D ）水流量大、射程远、适合扑救大面积火灾。

A、直流水枪      B、喷雾水枪      C、多用水枪      D、带架水枪

92、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

93、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

94、消防避火服的防火温度为（ D ）℃。

A、800              B、1111              C、1200              D、833

95、消防避火服的防辐射温度为（ B ）℃。

A、800              B、1111              C、1200              D、833

96、多用途滤毒罐适用于氧气含量不低于（ B ）的情况下使用。

A、14%              B、17%              C、15%              D、12%

97、防高温手套的耐热温度为（ C ）℃。

A、800              B、1000              C、450              D、500

98、热像仪的有效监测距离为（ A ）米。

A、80                B、100                C、60                D、50

99、金属堵漏套管可承受压力为（ A ）Mpa。

A、1.6              B、2                C、1.5              D、3

100、金属堵漏套管可密封的管道直径范围为（ D ）mm。

A、15.4~120.2      B、21.3~120.2      C、15.4~114.3      D、21.3~114.3

101、2018年\_\_月\_\_日，国家综合性消防救援队伍授旗仪式在人民大会堂隆重举行。（ B ）。

A. 2018年1月9日                      B. 2018年11月9日  
C. 2018年11月8日                      D. 2018年11月10日

102、改革转制后，消防救援队伍作为应急救援的（ B ），承担着防范化解重大安全风险、应对处置各类灾害事故的重要职责，党和人民对你们寄予厚望

- A. 主力军      B. 主力军和国家队      C. 国家队      D. 骨干力量

103、消防救援队伍承担着（ A ）的重要职责。

- A. 防范化解重大安全风险、应对处置各类灾害事故  
B. 防范化解重大安全风险、应对处置火灾救援工作  
C. 防范化解重大安全事故、应对处置各类灾害事故  
D. 防范化解重大安全事故、应对处置各类安全事故

104、习近平总书记在训词中要求：消防救援队伍要“自觉把人民放在心中最高位置，把（ A ）作为最高荣誉，在人民群众需要的时候冲锋在前，救民于水火，助民于危难，给人民以力量，在服务人民中传递党和政府温暖”。

- A. 人民褒奖      B. 人民满意      C. 国家褒奖      D. 国家满意

105、消防救援队伍作为党绝对领导下的（ B ）应急骨干力量，承担急难险重任务，必须具有坚定的理想信念和甘于牺牲奉献的崇高思想境界

- A. 综合性备战      B. 综合性常备      C. 综合性储备      D. 综合性必备

106、组建国家综合性消防救援队伍，是以习近平同志为核心的党中央坚持以人民为中心的发展思想，着眼我国灾害事故多发频发的（ B ）作出的重大决策。

- A. 社会现实      B. 基本国情      C. 现实情况      D. 客观规律

107、十一届三中全会以来，以邓小平同志为主要代表的中国共产党人，总结新中国成立以来正反两方面经验，解放思想实事求是，实现全党工作中心向（ A ）的转移。

- A. 经济建设      B. 政治建设      C. 文化建设      D. 思想建设

108、十九大党章是中国共产党历史上第（ C ）次修改党章。

- A. 15      B. 16      C. 17      D. 18

109、党员除了享有表决权、选举权和被选举权以外，还有权要求（ B ）或撤换不称职干部。

- A. 开除      B. 罢免      C. 辞退      D. 处分

110、习近平总书记指出，“打铁还需自身硬”。我们的责任，就是同全党同志一道，坚持（ B ）切身解决自身存在的突出问题，切实改进工作作风，密切联系群众，使我们党始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

- A. 全面从严治党      B. 党要管党从严治党      C. 从严治吏      D. 改善党的领导

111、中国共产党第十九次全国代表大会，是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入（ D ）的关键时期召开的一次十分重要的大会。

- A. 新时期      B. 新阶段      C. 新征程      D. 新时代

112、十九大的主题是：不忘初心，（ B ），高举中国特色社会主义伟大旗帜，决胜全面建成小康社会，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

A. 继续前进 B. 牢记使命 C. 方得始终 D. 砥砺前行

113、中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民（ C ），为中华民族（ ）。这个初心和使命是激励中国共产党人不断前进的根本动力。

A. 谋幸福，谋未来 B. 谋生活，谋复兴  
C. 谋幸福，谋复兴 D. 谋生活，谋未来

114、（ D ）是当代中国精神的集中体现，凝结着全体人民共同的价值追求。

A. 新时代中国特色社会主义理论 B. 爱国主义  
C. 全面建设小康社会 D. 社会主义核心价值观

115、坚持反腐败无禁区、全覆盖、零容忍，坚定不移“打虎”、“拍蝇”、“猎狐”，（ A ）的目标初步实现，（ ）的笼子越扎越牢，（ ）的堤坝正在构筑，反腐败斗争压倒性态势已经形成并巩固发展。

A. 不敢腐 不能腐不想腐 B. 不能腐 不敢腐不想腐  
C. 不想腐 不敢腐不能腐 D. 不敢腐 不想腐不能腐

116、（ A ）是改革开放以来党的全部理论和实践的主题，是党和人民历经千辛万苦、付出巨大代价取得的根本成就。

A. 中国特色社会主义 B. 新时代中国特色社会主义思想  
C. 中华民族伟大复兴 D. 全面建设小康社会

117、中国特色社会主义进入新时代，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的（ D ）需要和（ ）的发展之间的矛盾。

A. 美好生活 不充分不平衡 B. 幸福生活 不平衡不充分  
C. 幸福生活 不充分不平衡 D. 美好生活 不平衡不充分

118、必须认识到，我国社会主要矛盾的变化，没有改变我们对我国社会主义所处历史阶段的判断，我国仍处于并将长期处于（ B ）的基本国情没有变，我国是世界最大发展中国家的国际地位没有变。

A. 社会主义阶段 B. 社会主义初级阶段  
C. 社会主义中级阶段 D. 社会主义高级阶段

119、中国共产党是中国工人阶级的先锋队，同时是（ B ），是中国特色社会主义事业的领导核心，代表中国先进生产力的发展要求，代表中国先进文化的前进方向，代表中国最广大人民的根本利益。

A. 中国各族人民的先锋队 B. 中国人民和中华民族的先锋队  
C. 中国社会各阶层的先锋队 D. 中华民族的先锋队



133、正步行进向前摆臂时，肘部弯曲，小臂略成水平，手心（ A ），手腕下沿摆到高于春秋常服最下方衣扣约 15 厘米处，离身体约 10 厘米。

A、向内稍向下 B、向内 C、向下 D、向下稍向内

134、立姿脱帽时，双手捏帽檐或者帽前端两侧，将帽取下，取捷径置于（C）。

A、右小臂 B、左腿左侧 C、左小臂

135、指挥员变换指挥位置进到预定的位置后，成（A）姿势下达口令。

A、立正 B、跨立 C、稍息

136. 铁浮舱内浮顶储罐火灾，不论灾情发展阶段，着火罐、邻近罐组均要实施冷却保护，开启罐组内着火罐和邻近罐固定喷淋系统，部署移动力量，重点冷却着火罐液位边界线（ ）和邻近罐（ ）液位边界线以上部位。（A）

A 以上 迎火面 B 以下 背火面

C 以上 背火面 D 以下 迎火面

137. 利用消防措施处置易熔盘内浮顶储罐呼吸阀、量油口、罐口开裂等初期火灾时，启动固定泡沫灭火系统，校验发泡效果；开启事故罐氮封系统旁通阀，注入压力不小于（ ）Mpa 氮气进行惰化、抑制。（B）

A. 0.3 B. 0.4 C. 0.5 D. 0.6

138. （ ）密封圈火灾燃烧面积，按储罐全表面燃烧面积计算，当 1 个及以上（ ）形成敞口全表面火或池火时，应按罐组防火堤面积计算燃烧液面积，并按二次进攻量提前调运泡沫。（C）

A. 外浮顶储罐 B. 铁浮舱式浮盘内浮顶储罐

C. 易熔盘内浮顶储罐 D. 液化烃储罐

139、当授旗领导将旗授予被授旗单位领导时(授旗领导左手握旗杆套下约（ A ）厘米处，右手握旗杆下部)，被授旗单位领导双手接旗(右手握旗杆套下约（ A ）厘米处，左手握旗杆下部)，然后面向队伍，成端旗立正姿势。

A、10；20 B、20；10 C、10；10 D、20；20

140、正步行进时，向后摆臂时，手腕前侧距裤缝线约（D）厘米。

A、45 B、20 C、35 D、30

141、正步行进速度每分钟（A）步。

A、110-116 B、110-118 C、110-120 D、108-116

142、队列条令自 2019 年（A）起施行。

A、12 月 20 日 B、9 月 1 日 C、11 月 30 日

143、支队的的基本队形，分为大队横队的支队横队、大队并列纵队的支队横队和（A）。

A、支队纵队 B、救援站横队 C、大队横队

144、下列队列指挥方法错误的是（ C ）。

- A、队列指挥通常用口令                    B、行进间向左转走口令落在左脚。
- C、行进间，齐、正步互换时口令落在右脚    D、行进间，齐、跑步互换时口令落在右脚
- 145、在重大节日或者组织重要活动时，可以检阅队伍。通常由（C）人检阅。
- A、3    B、4    C、1
- 146、稍息的要领：左脚顺脚尖方向伸出约全脚的（ A ）。
- A、三分之二    B、三分之一    C、二分之一    D、四分之一
147. 各级消防救援队伍要分层级做好森林火灾灭火预案，并以预案为基础，（ ）每半年组织开展不少于一次实战演练。（B）
- A. 总队    B. 支队    C. 大队    D. 队站
148. 各级消防救援队伍要分层级做好森林火灾灭火预案，并以预案为基础，总队每年、支队每半年组织开展不少于（ ）次实战演练。（A）
- A. 一    B. 二    C. 三    D. 四
149. 支队指挥中心接到（ ）及以上地方政府或森林防灭火指挥部的出动指令时应立即出动，并报总队指挥中心。（C）
- A. 乡（街道）级    B. 县（区）级    C. 地市级    D. 省级
150. 支队指挥中心接到（ ）及以下地方政府或职能部门、地方群众报警且（ ）人员被困时，可视情出动，并向属地政府森林防灭火指挥部通报警情。（C）
- A. 县（区）级 有    B. 地市级 无
- C. 县（区）级 无    D. 地市级 有
151. 消防救援队伍到场后，设置前线指挥部，派员参加地方政府成立的总指挥部。前线指挥部下设（ ）四个功能组。（B）
- A. 现场指挥、后勤保障、通信保障、政工宣传
- B. 作战指挥、后勤保障、现场通信、政工宣传
- C. 现场指挥、后勤保障、现场通信、政工宣传
- D. 作战指挥、后勤保障、通信保障、政工宣传
152. 消防救援队伍到场后，设置前线指挥部，派员参加地方政府成立的总指挥部。前线指挥部下设作战指挥、后勤保障、现场通信、政工宣传四个功能组，建立“（ ）”的立体指挥架构。（C）
- A. 后有后指、前有前指、片有临指和功能组
- B. 后有总指、前有前指、片有片指和功能组
- C. 后有总指、前有前指、片有临指和功能组
- D. 后有总指、前有前指、片有临指和保障组
153. 参加森林火灾扑救指战员，应着（ ）等个人防护装备，做好个人防护。（D）
- A. 森林灭火专用防护服、头盔、鞋

B. 灭火专用防护服、头盔、鞋、披肩

C. 森林灭火专用防护服、鞋、披肩

D. 森林灭火专用防护服、头盔、鞋、披肩

154. 按照“（ ）”的要求，根据火场面积、地形地貌、风向风速和火势发展等因素，确定所需灭火力量，划分灭火区域，明确灭火、救援、供水、通信和保障等任务。（A）

A. 山火不进村、村火不上山 B. 村火不进村、村火不上山

C. 村火不进村、山火不上山 D. 山火难进村、村火难上山

155. 消防救援队伍可以按照“（ ）”的方法，组织实施灭火。（C）

A. 我强火弱直接打，火强我弱间接打，安全地带坚决打，集中兵力彻底打，火变我变灵活打

B. 我强火弱直接打，火强我弱间接打，安全地带坚决打，集中优势彻底打，火变我变随机打

C. 我强火弱直接打，火强我弱间接打，安全地带坚决打，集中优势彻底打，火变我变灵活打

D. 我强火弱直接打，火强我弱间接打，安全地带全面打，集中优势彻底打，火变我变灵活打

156. 在扑救森林火灾中，（ ）公里范围内的水源，宜采取单车供水的方式，直接出双干线灭火。（A）

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

157. 在扑救森林火灾中，1公里范围内的水源，宜采取（ ）供水的方式，直接出双干线灭火，主干线宜采用（ ）口径水带。（A）

A. 单车  $\phi 65$  B. 单车  $\phi 80$  C. 双车  $\phi 65$  D. 双车  $\phi 80$

158. 在扑救森林火灾中，1公里范围内的水源，宜采取单车供水的方式，直接出（ ）灭火，主干线宜采用 $\phi 65$ 口径水带，分水器后灭火支线宜采用 $\phi 40$ 或 $\phi 25$ 口径水带。纵深推进时，根据灭火需要，可设置中转水囊，采取（ ）供水。（D）

A. 单干线 串联 B. 单干线 并联 C. 双干线 运水 D. 双干线 车泵组合接力

159. 在扑救森林火灾中，（ ）公里范围外的水源，宜采取远程供水车组、多车串联供水，在合适位置设置取水点，提供供水保障。（A）

A. 1 B. 1.5 C. 2 D. 2.5

160. 森林火灾扑救高危险时段是（ ）。（C）

A. 0时至6时 B. 6时至12时 C. 12时至18时 D. 18时至24时

161. 森林火灾扑救高危险天气是（ ）。（A）

A. 大风天气 B. 大雨天气 C. 大雪天气 D. 高温天气

162. 在森林火灾扑救中，若扎营必须选择在火场（ ）的火尾方向，要求朝阳、（ ）、有水源的宽敞地段，有沙滩或村屯的位置最佳。（B）

- A. 逆风 迎风      B. 逆风 背风  
C. 顺风 迎风      D. 顺风 背风

163. 当大火威胁人身安全时，利用河流、湖泊、沼泽、耕地、沙石裸露地带、火前方下坡地带及无植被或植被稀少地域进行避险的方法为（ ）。（B）

- A. 地貌避险    B. 地形避险    C. 点火避险    D. 冲越火线避险

164. 在没有可避险的有利地形时，点顺风火迅速进入新烧出的火烧迹地避险的方式为（ ）。（C）

- A. 地貌避险    B. 地形避险    C. 点火避险    D. 冲越火线避险

165. 当不具备其他任何避险条件时，选择地势相对平坦、火焰高度相对低的地带，做好防护快速逆风冲越火线，进入火烧迹地避险的方式为（ ）。（D）

- A. 地貌避险    B. 地形避险    C. 点火避险    D. 冲越火线避险

166. 森林火灾扑救战勤保障包括（ ）。（A）

- A. 装备保障、通信保障、生活保障、医疗保障  
B. 装备保障、通信保障、住宿保障、医疗保障  
C. 装备保障、通信保障、后勤保障、医疗保障  
D. 装备保障、通信保障、卫生保障、医疗保障

167. 森林火灾扑救通信保障中，利用公网或专网建立通信指挥（ ）级网。（C）

- A. 一    B. 二    C. 三    D. 四

168. 森林火灾扑救中，驶向火场时，应随时对照（ ），防止走错路。（A）

- A. 地形图    B. 预案    C. 地图    D. 指南针

169. 森林火灾扑救中，尽量避开陡坡、山体滑坡及滚石较多地域、山脊线、草塘沟、山谷、单口山谷、山岩凸起、鞍部、合并地形等“九种危险（ ）”。（D）

- A. 地貌    B. 地段    C. 地区    D. 地形

170 总队、支队每年应对安全员进行不少于（ C ）天的专项培训，逐步推进持证上岗。

- A. 3    B. 5    C. 7    D. 10

## 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、燃烧产物对灭火工作有利方面的表现有（ CD ）。

- A、引起人员中毒窒息      B、影响视线

- C、在一定条件下有阻燃作用                      D、为火情侦察提供证据
- 4、燃烧产物对灭火工作不利方面的表现有（ ABD ）。
- A、引起人员窒息中毒                      B、影响视线  
C、在一定条件下有阻燃作用                      D、使人员受伤
- 5、燃烧产物是指物质在燃烧时生成的（ ABD ）。
- A、气体              B、蒸汽              C、气溶胶              D、固体物质
- 6、燃烧的主要类型有（ ABCD ）等。
- A、闪燃              B、着火              C、自燃              D、爆炸
- 7、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
- 8、气态可燃物的燃烧方式主要有（ AB ）。
- A、扩散燃烧              B、预混燃烧              C、分解燃烧              D、表面燃烧
- 9、下列哪种储罐燃烧可能发生喷溅（ ABC ）。
- A、原油              B、重油              C、沥青油              D、汽油
- 10、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
- 11、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
- 12、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
- 13、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
- 14、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
- 15、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
- 16、下面属于一般火灾要求的是（ ABC ）。
- A、3人以下死亡                      B、10人以下受重伤  
C、1000万以上5000万元以下直接财产损失              D、社会影响较大
- 17、造成火灾的三个条件是（ ACD ）。
- A、可燃物              B、风              C、助燃剂              D、火源
- 18、影响热对流的因素有（ ABCD ）。

- A、通风孔洞面积 B、通风孔洞高度 C、温度差 D、时间
- 19、影响热传导的因素有（ ABCD ）。
- A、导热系数 B、导热物体的厚度和截面积 C、温度差 D、时间
- 20、影响热辐射的因素有（ ABC ）。
- A、辐射物体的温度及辐射面积 B、辐射热源与受辐射物体的距离  
C、辐射物体与受辐射物体的相对位置 D、时间
- 21、固体可燃物的燃烧方式主要有（ ABCD ）。
- A、蒸发燃烧 B、分解燃烧 C、表面燃烧 D、阴燃
- 22、典型的室内火灾根据温度变化可分为（ ABCD ）阶段。
- A、初起阶段 B、发展阶段 C、猛烈燃烧阶段 D、熄灭阶段
- 23、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
- 24、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
- 25、“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
- 26、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
- 27、闪点是（ ABC ）类危险液体分类的依据。
- A、甲 B、乙 C、丙 D、丁
- 28、可燃物发生自燃的主要方式有（ ABCD ）。
- A、氧化发热分解放热 B、聚合放热吸附放热  
C、发酵放热活性物质遇水 D、可燃物与强氧化剂的混合
- 29、下列可燃液体属甲类的有（ ABD ）。
- A、汽油 B、甲醇 C、溶剂油 D、乙醚
- 30、下列可燃液体属乙类的有（ BC ）。
- A、汽油 B、松节油 C、煤油 D、柴油
- 31、下列可燃液体属丙类的有（ AD ）。
- A、柴油 B、甲醇 C、溶剂油 D、机油
- 32、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
- 33、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

- 34、室内消防栓系统按消防栓给水范围划分为（ ABC ）。
- A、独立消防栓系统            B、区域消防栓系统  
C、室内外合用消防系统      D、分区消防栓系统
- 35、室内消防栓系统按用途划分为（ ABC ）。
- A、专用消防栓系统            B、生活消防公用系统  
C、生产消防公用系统      D、生活生产和消防枝状官网共用系统
- 36、干粉灭火器主要用于扑救哪些火灾（ ABC ）。
- A、石油及其产品    B、可燃气体    C、含碳物质可燃物    D、精密仪器
- 37、室内消防栓设备的组成有（ ABCD ）。
- A、室内消防栓箱    B、室内消栓口    C、水带            D、水枪
- 38、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
- 39、消防水喉的组成有（ ABCD ）。
- A、阀口            B、卷盘            C、消防软管            D、小口径水枪
- 40、水泵接合器分为（ ABC ）。
- A、地上式水泵接合器            B、地下式水泵接合器  
C、墙壁式水泵接合器            D、通用水泵接合器
- 41、下列哪些建筑物内设有消防控制室（ ABC ）。
- A、设有自动报警系统的建筑            B、设有自动灭火系统的建筑  
C、设有机械防（排）烟设施的    D、设有应急广播系统的建筑
- 42、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
- 43、消防控制室的控制设备有（ ABCDE ）控制及显示功能。
- A、消防水泵、防烟和排烟风机的启、停  
B、显示火灾报警、故障报警部位  
C、消防控制室的消防通信设备  
D、火灾警报装置与应急广播的控制系统的实时状态信息  
E、能切断有关部位的非消防电源并接通警报装置及火灾应急照明灯和疏散标志灯
- 44、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
- 45、火灾应急照明和疏散指示标志的设置位置（ ABCDE ）。
- A、在楼梯间。一般设在墙面或休息平台板下  
B、疏散指示标志灯一般设在距离地面不超过一米的墙上

- C、在厅堂，设在顶棚或墙面上  
D、在走道，设在墙面或顶棚下  
E、在楼梯口、太平门一般设在门口上部
- 46、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
- 47、下列有关消防电梯性能参数正确的有（ACD）。  
A、全程行驶时间不得超过 60 秒 B、载重量不得小于 1000 千克  
C、应设有前室，前室内设室内消防栓 D、至少配置 2 路电源供电
- 48、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
- 49、防护器材按使用场合分为（AB）。  
A、常规防护器材 B、特种防护器材 C、灭火防护器材 D、抢险救援防护器材
- 50、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
- 51、QJ32 型带架水枪的出水口径有（ABC）。  
A、25mm B、28mm C、32mm D、35mm
- 52、QJ32 型带架水枪的工作压力为 0.6Mpa 时，射程分别为（ABC）。  
A、40mm B、42mm C、45mm D、48mm
- 53、水带按材料分为（ABCD）。  
A、纤维水带 B、棉麻水带 C、麻质水带 D、尼龙水带
- 54、水带按结构分为（CD）。  
A、平纹水带 B、斜纹水带 C、衬里水带 D、无衬里水带
- 55、水带按编织方式分为（AB）。  
A、平纹水带 B、斜纹水带 C、衬里水带 D、无衬里水带
- 56、水带按直径分为（ABC）、100、120mm 等。  
A、50mm B、65mm C、80mm D、90mm
- 57、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
- 58、消防员灭火防化服分为（ABD）。  
A、未经防水阻燃处理 B、经防水处理 C、经阻燃处理 D、经防水助燃处理
- 59、（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
- 60、下面有关消防安全带维护保养注意事项正确的有（ABC）。

- A、不宜接触 120℃以上高温、明火、强酸、苯酚等化学溶解剂，以及带有棱角的坚硬物体
- B、如有污垢时，可放入低温水内用肥皂擦洗，再用清水漂洗晾干；但不允许浸入沸水及在日光下暴晒，或用火烤；
- C、应储藏在干燥、通风良好及日光晒不到的场所，如室内没有木地板，地坪应垫高 20 厘米以上
- D、定期按 5000 牛的工作拉力标准作静态载荷检查
- 61、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
- 62、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
- 63、强式送风机维护保养要求有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、把所有器材归位。（ ACD ）
- A、对面具进行清洗    B、有异味的过滤罐优先使用
- C、检查所有零件    D、重新标定每个气瓶的标签
- 64、下面有关内置式重型防护服说法正确的是（ ABD ）。
- A、每次使用后必须用清水或液体清洗，如外部沾染化学物质，可用碳酸钠或酸化水中和
- B、清洗后要倒挂晾干，如有条件可用 40℃的恒温箱烘干
- C、凉爽干燥处保存，应叠整齐放好
- D、长期保存应均匀撒上滑石粉
- 65、封闭式防化服的使用范围有（ ABCD ）。
- A、放射性污染现场    B、军事毒剂现场    C、生化组合毒剂现场    D、化学事故现场
- 66、下面有关防火防化服说法正确的是（ ABCD ）。
- A、用于抵近火焰和化学危害现场的防护
- B、外层 60℃机洗，衬里 40℃机洗，不能在阳光下暴晒，阴干
- C、使用时不要与尖锐物质接触或碰撞，造成衣服损坏
- D、穿着衣要保持其具有良好的密闭性
- 67、下面有关简易防化服说法正确的是（ ABCD ）。
- A、适用于短时间轻度污染的场所

- B、可以防止液态化学品喷射污染和粉尘污染  
C、一次性适用，穿着时尽可能不要把皮肤裸露在外面  
D、防刺性能差，在强酸强碱或毒害品场所严禁使用
- 68、下面有关双气瓶的说法正确的有（ ACD ）。
- A、用于火场浓烟、危险化学品泄漏等场所      B、两个气瓶压力可以不同  
C、正常工作时间为 60—90 分钟                  D、由 2 个 4.7 升/30 兆帕碳纤维气瓶组成
- 69、多用途过滤毒罐对下列哪些物质具有良好的过滤性（ ABCD ）。
- A、大部分有毒有害气体                          B、有毒颗粒  
C、放射性粒子    D、细菌，病毒
- 70、下面有关防化手套说法正确的有（ ABCD ）。
- A、用于处置化学灾害事故时手部的防护  
B、允许间歇深入最高 150℃、最低-25℃的液体中  
C、防护油类、酸类、腐蚀性介质、酒精及各种溶剂  
D、常规洗涤剂机洗或手洗
- 71、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
- 72、有毒气体检测仪可以监测的是（ ABCD ）。
- A、可燃气体      B、毒气      C、氧气      D、有机挥发性气体
- 73、核放射检测仪可以探测（ ABCD ）。
- A、 $\alpha$  射线      B、 $\beta$  射线      C、弱  $\beta$  射线      D、 $\gamma$  射线
- 74、综合电子气象仪可以检测（ ABCD ）。
- A、风向风速      B、温湿度      C、气压      D、浓度
- 75、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
- 76、罐体及阀门堵漏工具用于氯气罐体上的（ AB ）的堵漏。
- A、安全阀      B、回转阀      C、止回阀      D、泄压阀
- 77、下水道阻流袋用于封堵（ CD ）。
- A、管道      B、罐体      C、下水道口      D、阴井
- 78、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
- 79、消防斧分为（ BCD ）。

- A、板斧    B、平斧    C、尖斧    D、腰斧
- 80、铁铤按结构形式和用途可以分为（ ABCD ）。
- A、重铁铤    B、轻铁铤    C、轻便铁铤    D、万能铁铤
- 81、液压剪扩两用钳的用途为（ ABC ）。
- A、剪切    B、扩张    C、牵引    D、切割
- 82、下面有关锯齿的操作使用说法正确的有（ ABC ）。
- A、以较小的旋转速度接近破拆对象    B、待确定切割方向后再加速  
C、沿着砂轮片旋转的方向切入    D、切割时可以歪斜
- 83、下面有关冲击钻说法正确的是（ ABC ）。
- A、灾害现场破拆作业    B、钻头禁止做撬棒使用  
C、不得随意拆卸    D、可以湿手操作本器具
- 84、有关双轮异向切割锯的说法正确的有（ ABD ）。
- A、切割超硬金属    B、切割玻璃幕墙  
C、使用时，锯不能前后随意移动    D、操作人员应佩戴切割手套
- 85、下列器材属于牵引起重器材的有（ ABC ）。
- A、起重气垫    B、液压撑杆    C、牵引机    D、开门器
- 86、下面有关起重气垫的操作使用说明正确的有（ ABCD ）。
- A、使用时气垫要塞入物体下部 75%以上  
B、气垫下必须有硬板做垫底  
C、起重气垫放置时要注意位置，要使被起物受力均匀  
D、防止与尖硬物体摩擦而损坏气垫
- 87、下面有关单杠梯的说法正确的有（ ABCD ）。
- A、分木质、竹质  
B、主要适用于攀登不超过一层屋顶或两层窗口的高度  
C、特殊情况可作为担架或越沟桥板  
D、工作高度为 3.1 米
- 88、下面关于挂钩梯的说法正确的有（ ABCD ）。
- A、分木质、竹质和铝合金三种  
B、通常是利用窗口、阳台或其他条件挂靠部位，攀登楼层  
C、登高训练的常用器材  
D、工作高度为 4.1 米
- 89、下面有关二节拉梯说法正确的有（ ABCD ）。
- A、分木质、竹质和铝合金三种    B、供消防员攀登二、三层楼灭火救援使用  
D、特殊情况也作为越沟的板桥    D、工作高度为 6 米

- 90、下面有关三节拉梯说法正确的有（ ABC ）。
- A、分木质、竹质和铝合金三种
  - B、一般是用于攀登不超过二层楼顶和三层窗口的高度
  - C、特殊情况也作为越沟的板桥
  - D、工作高度为9米
- 91、下面有关十五米拉梯说法正确的有（ ABD ）。
- A、铝合金材质
  - B、攀登不超过四层楼顶和五层窗口的高度
  - C、缩合时高度为5米
  - D、工作高度为15米
- 92、照明器材按携带方式分为（ ABC ）。
- A、防水型
  - B、防爆型
  - C、防水防爆型
  - D、通用型
- 93、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
- 94、消防部队常用照明器材有（ ABCD ）。
- A、GX-A 防水灯具
  - B、手提式防爆强光照明灯
  - C、移动照明灯组
  - D、发光照明线
- 95、下列器材装备属于消防部队常用的输转器材有（ ABCD ）。
- A、有毒物质密封桶
  - B、多功能毒液抽吸泵
  - C、手动隔膜抽吸泵
  - D、液体吸附垫
- 96、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
- 97、下面对消防车辆行驶说法正确的有（ ACD ）。
- A、受行驶速度、行驶路线、行驶方向和指挥信号的限制
  - B、要加速到达现场
  - C、车辆必须依次行驶并保持安全距离
  - D、经过桥梁、涵洞、隧道时，应当注意观察限高、限重及空中障碍物
- 98、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
- 99、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
- 100、防化手套可用于防护（ ABCD ）等。
- A、油类
  - B、酸类
  - C、腐蚀性物质
  - D、酒精

101、在现阶段，我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的(AD)需要和( )的发展之间的矛盾。

A.美好生活 B.幸福生活 C.不充分不平衡 D.不平衡不充分

102、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

103、我们党深刻认识到，实现中华民族伟大复兴，必须推翻压在中国人民头上的(BCD)、( )、( )三座大山，实现民族独立、人民解放、国家统一、社会稳定。

A.霸权主义 B.帝国主义 C.封建主义 D.官僚资本主义

104、以党的(AC)为统领，全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把( )贯穿其中，深入推进反腐败斗争，全面提高党的建设科学化水平。

A.政治建设 B.思想建设 C.制度建设 D.党规建设

105、凡属重大问题都要按照(ABCD)的原则，由党的委员会集体讨论，作出决定。

A.集体领导 B.民主集中 C.会议决定 D.个别酝酿

106、中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民(AC)，为中华民族( )。这个初心和使命是激励中国共产党人不断前进的根本动力。

A.谋幸福 B.谋未来 C.谋复兴 D.谋远景

107、习总书记四句话总方针中“竭诚为民”具体是指(ABC)

A.自觉把人民放在心中最高位置  
B.在人民群众最需要的时候冲锋在前  
C.为维护人民群众生命财产安全而英勇奋斗  
D.一切为了人民的利益冲锋在前

108、党政军民学，东西南北中，党是领导一切的。必须增强(ABCE)、( )、( )、( )，自觉维护党中央权威和集中统一领导，自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致。

A.政治意识 B.大局意识 C.核心意识 D.权威意识  
E.看齐意识 F.全面意识

109、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

110、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

111、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

112、省、市、县级分别设消防救援（ABC），城市和乡镇根据实际情况和需要，按标准设立消防救援站；森林消防总队以下单位保持原建制。

A. 总队 B. 支队 C. 大队 D. 中队

113、有效优化整合应急救援力量和资源，提高消防救援队伍（ABC）水平，充分发挥应急救援主力军和国家队的的作用，全面提升应对重特大灾害事故风险能力，为经济社会发展提供安全稳定的良好环境。

A. 正规化 B. 专业化 C. 职业化 D. 规范化

114、消防救援人员誓词的内容是我志愿加入国家消防救援队伍，对党忠诚，纪律严明，赴汤蹈火，竭诚为民，坚决做到（ABD），为维护人民生命财产安全、维护社会稳定贡献自己的一切。

A. 服从命令、听从指挥 B. 恪尽职守、苦练本领  
C. 艰苦奋斗、奋勇向前 D. 不畏艰险、不怕牺牲

115、落实党中央决策部署（ABC），在政治上造成不良影响或者严重后果的，给予警告或者严重警告处分；情节严重的，给予撤销党内职务、留党察看或者开除党籍处分。

A. 不坚决 B. 打折扣 C. 搞变通 D. 阳奉阴违

116、队列的基本队形为（ABD），需要时可以调整为其他队形。

A、横队 B、纵队 C、并列横队 D、并列纵队

117、广东国家综合性消防救援队伍要按照“（）”的职能定位要求，树立“家火山火一起救”[]的理念，拓展森林火灾扑救职能。（AB）

A. 全灾种； B. 大应急； C. 大救援； D. 大救灾

118、消防救援人员退出仪式程序有：仪式开始；奏唱国歌；迎中国消防救援队队旗；宣读退出命令；退出人员代表讲话；（ABCDE）。

A、领导讲话 B、退出人员向中国消防救援队队旗告别  
C、送中国消防救援队队旗 D、奏唱中国消防救援队队歌  
E、仪式结束

119. 消防救援队伍要发挥专业特色、消防车辆装备优势，按照“（ABCD）”的作战原则。

A. 安全第一 B. 重点布防 C. 以水为主 D. 逐步深入

120、消防救援人员在宣誓、接受命令、进见首长和向首长报告、（ACD）、奏唱国歌和队歌等严肃庄重的时机和场合，均应当立正。

A、升降国旗 B、接受检阅 C、回答首长问话 D、迎送队旗

121. 消防救援队伍应保持独立的作战指挥体系，并与其他救援力量实现（）和（）。（AB）

A. 互联互通 B. 信息共享 C. 互相依靠 D. 信息自用

- 123、单个人的队列动作有：立正、跨立、稍息、停止间转法、行进、立定、步法变换、行进间转法、敬礼、礼毕和单个人敬礼、坐下、（ BCDE ）戴帽、整理着装。  
A、双手并拢 B、蹲下 C、起立 D、脱帽 E、宣誓
124. 森林火灾扑救专业力量模块应配备（ ）。（ABCD）  
A. 远程供水车组;B. 轻型水罐车; C 器材运输车; D. 性能良好的越野车
- 125、行进的基本步法分为（ ABC ）。  
A、齐步 B、正步 C、跑步 D、便步 E、移步
126. 森林火灾扑救专业力量编成可选择两台水罐车或（ ）组成，作为基本作战单元。（AC）  
A. 一台水罐车;B. 一台抢险车; C. 一台越野车; D. 一台泡沫水罐车
- 127、敬礼分为（ ）和（ ）。行注目礼时，右、左转头角度不超过 45 度。  
A、举手礼 B、注目礼 C、分列式 D、检阅式
128. 各级消防救援队伍要熟悉辖区可能发生森林火灾的区域及其（ ）、水源、毗邻建（构）筑物等情况。（ABCD）  
A. 面积;B. 植被; C. 地形; D. 交通
- 129、队列纪律包括（ ABCD ）。  
A、坚决执行命令，做到令行禁止  
B、姿态端正，队容严整，精神振作，严肃认真  
C、按照规定的位置列队，集中精力听指挥，动作迅速、准确、协调一致  
D、保持队列整齐，出列、入列应当报告并经允许  
E、严格要求，维护队伍纪律
130. 各级消防救援队伍接到有人员被困的森林火灾警情时，要立即调派力量出动，并向上级指挥中心报告；（ ）指挥中心应向属地政府森林防灭火指挥部（12119）通报警情，并提请属地政府森林防灭火指挥部调派专业力量灭火处置。（BC）  
A. 部局;B. 总队; C. 支队; D. 大队
- 131、立正适用于下列（ ABCD ）场合等。  
A、宣誓、接受命令 B、进见首长和向首长报告、回答首长问话  
C、升降国旗、迎送队旗 D、奏唱国歌和队歌
16. 支队指挥中心接到（ ）的出动指令时应立即出动，并报总队指挥中心。（AC）  
A. 地市级及以上地方政府 B. 县（区）级及以下地方政府  
C. 森林防灭火指挥部 D. 职能部门
- 132、整齐是使队列人员按照规定的（ AC ），保持行、列平齐的一种队列动作。  
A、间隔 B、方向 C、距离 D、时间
133. 前线指挥部下设（ ）四个功能组，建立“后有总指、前有前指、片有临指和功能组”的立体指挥架构。（ABCD）

A. 作战指挥;B. 后勤保障; C. 现场通信; D. 政工宣传

134、立姿脱帽时，（ ）或者（ AD ），将帽取下，取捷径置于左小臂。

A、双手捏帽檐 B、双手端帽檐 C、帽前捏帽檐 D、帽前端两侧

135. 火情侦察：要充分掌握总指挥部的共享信息（ ）红外热成像云台、望远镜、风速测试仪监测等各种手段，重点了解火势燃烧的范围、被困人员位置、重点防护单位、村居建筑物、交通道路、周边水源分布和风向风速等情况。（ABC）

A. 派出侦查小组;B. 询问知情人; C. 利用无人机; D. 凭个人直觉

136、队列指挥要求包括（ ABCDE ）。

A、指挥位置正确 B、口令准确、清楚、洪亮  
C、轻点人数，检查着装，认真验枪 D、严格要求，维护队列纪律  
E、姿态端正，精神振作，动作准确

137. 参加森林火灾扑救指战员，应着森林灭火专用防护服、头盔、鞋、披肩等个人防护装备，做好个人防护。（ ）、后勤保障及政工宣传等人员分别佩戴相应的标识，做到规范统一。（ABC）

A. 指挥员;B. 安全员; C. 供水员; D. 医护人员

138、人员行注目礼时，面向受礼者成立正姿势，同时（ ），并（ BC ），右、左转头的角度不超过 45 度。

A、举手礼 B、注视受礼者 C、目迎目送 D、脱帽目送

139. 按照“山火不进村、村火不上山”的要求，根据（ ）等因素，确定所需灭火力量，划分灭火区域，明确灭火、救援、供水、通信和保障等任务。（ABCD）

A. 火场面积;B. 地形地貌; C. 风向风速; D. 火势发展

140、跨立主要用于（ AB ）和舰艇上分区列队等场合。

A、训练 B、执勤 C、站岗 D、升降国旗

141. 水是消防救援队伍消灭森林火灾的重要武器，必须全力保障。可以通过（ ）、无人机高空侦察等方式寻找水源。（BCD）

A. 登高望远;B. 周边居民; C. 卫星图; D. 询问护林员

142、听到“宣誓”的口令，身体保持立正姿势，右手握拳取捷径迅速抬起，（ AB ）与右太阳穴同高，距离约 10 厘米。

A、拳心向前 B、稍向内合 C、拳心平放 D、稍向外合

143. 消灭森林火灾，对取水点的选择应当考虑到（ ）、水带铺设难易等因素。（AB）

A. 水量;B. 远近; C. 火势; D. 面积

144、口令分为（ ABCD ）。

A、复合口令 B、短促口令 C、连续口令 D、断续口令

145、消防车无法抵进取水的水源，可利用（ABD）抽水供水至中转水囊等方法进行供水。

A. 浮艇泵;B. 手抬泵; C. 人工; D. 潜水泵

146、站(中队)指挥员的列队位置:横队、并列纵队时,连指挥员位于一分队长右侧,后列为( AD )。

A、政治指导员 B、副站(中队)长 C、站(中队)长助理 D、副政治指导员

147. 危化品储罐灾害事故发生时,通过DCS系统和收发货记录等途径,核查确定事故储罐储存介质的( )、压力、运行条件等信息,以及已采取的处置措施。(BCD)

A. 时间;B. 种类; C. 液位; D. 温度

33、队列的基本队形包括( ABC )。

A、横队 B、纵队 C、并列纵队

148、危化品储罐灾害事故发生时,通过询问( )整体情况,了解储存介质品种规格、理化性质、储存方式,泄漏量及扩散范围、火灾部位及燃烧形式,事故罐和邻近罐容积、液位、压力,查看事故储罐结构图,观察事故储罐灾情变化。(AC)

A. 厂区人员;B. 附近人员; C. 核查库区(罐区); D. 核查厂区人数

149、站(中队)指挥员的列队位置:纵队时,连指挥员位于一分队长前,前列为( AD )。

A、站长 B、副站(中队)长 C、站(中队)长助理 D、政治指导员

150、危化品储罐灾害事故发生时,根据库容规模、仓储特点、灾害类型、灾害等级、地理环境、气象条件等评估安全距离,科学确定集结点,应避开( )、物体抛射、毒害、腐蚀等风险区域。(ABCD)

A. 沸溢;B. 喷溅; C. 流淌火; D. 爆炸冲击波

151、班横队集合的口令是( ACD )。

A、全班注意 B、班横队 C、成班横队 D、集合

152. 危化品储罐灾害事故发生时,根据事故企业( )、品种数量、灾情发展阶段、灾害风险、危害后果等,按照化工灭火救援编队调派力量,优先调集大流量泡沫消防车、举高喷射消防车、远程供水系统、泡沫输转消防车以及移动炮、消防机器人等车辆装备、器材工具、灭火药剂和防护装备。(AB)

A. 库容规模;B. 仓储类型; C. 员工数量; D. 厂区面积

153、支队及以上单位执行重大任务前,可以举行誓师大会仪式,通常按照下列程序进行( BCDE )。

A、清点人数 B、领导讲话 C、集体宣誓 D、奏唱中国消防救援队队歌 E、仪式结束

154. 危化品储罐灾害事故发生时,核查灾害事故类型:( )、腐蚀等。(ABCD)

A. 泄漏;B. 火灾; C. 爆炸; D. 毒害

155、站(中队)指挥员的列队位置:纵队时,连指挥员位于一分队长前,中列为( BD )。

A、站长 B、副站(中队)长 C、站(中队)长助理 D、副政治指导员

156、危化品储罐灾害事故发生时，核查（ ）处于生产运行、临时作业、停工检修或其它工况的状态。（ABD）

A. 库区;B. 罐区; C. 办公区; D. 储罐

157、大队的基本队形，分为（ ABC ）

A、横队 B、纵队 C、并列纵队 D、合并纵队

158、危化品储罐灾害企业仓储类型（石油库、原油储备库、成品油库、液化烃罐区、化工液体储罐区、低温储罐区），是否为生产经营、道路运输、物流储运、生产储运一体化企业，了解储存、和。（ACD）

A. 介质种类;B. 人员规模; C. 理化性质; D. 库容规模

159、站的基本队形，分为（ ABC ）

A 横队 B 纵队 C 并列纵队 D 合并纵队

160. 危化品储罐灾害事故处置，遵循“（ ）”的处置理念，准确判别储罐类型，坚持“现场辨识与侦察研判相结合、固定消防设施与移动消防装备相结合、工艺处置与消防技战术相结合”的原则，根据现场灾害事故情况，科学决策，规范处置，确保安全。（ABCD）

A. 科学;B. 专业; C. 安全; D. 环保

161、大队指挥员的列队位置：大队指挥员的列队位置：横队、并列纵队时，位于大队部右侧，前列为（ AB ）。

A、大队长 B、副大队长 C、政治教导员 D、副政治教导员

162、森林灭火时间持续长，要配备（ ）等专勤类消防车，加强饮食、生活、住宿等保障工作。建立休整轮换制度，保持参战队员的旺盛体力。（ABCD）

A. 运输;B. 宿营; C. 餐饮; D. 烘干

163、鸣笛礼可以用于誓师、（ ACDE ）等仪式，由支队及以上单位结合实际组织实施。鸣笛消防车数量通常为5-10辆，具体车数、队形根据环境和场地等情况确定。

A、凯旋 B、入伍 C、退役 D、纪念 E、葬礼

164、扑灭森林火灾时，当大火威胁人身安全时，可以利用（ ）、沙石裸露地带、火前方下坡地带及无植被或植被稀少地域进行避险。（ABCD）

A. 河流;B. 湖泊; C. 沼泽; D. 耕地

165、向（ AB ）告别时，所有退出人员向队旗敬礼。

A、队旗 B、队徽 C、队章 D、臂章

### 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、烟雾主要是悬浮固体、液体粒子和气体的混合物。（√）

3、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。（√）

- 4、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。（√）
- 5、在消防工作中，以闪点高低作为评价液体火灾危险性的依据。（√）
- 6、可燃物质开始持续燃烧所需要的最低温度叫燃点。（√）
- 7、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。（√）
- 8、爆炸是物质从一种状态迅速转变成另一状态，并在瞬间放出大量热能，同时产生声响的现象。（√）
- 9、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。（√）
- 10、可燃气体和液体蒸气与空气的混合物，遇着火源能够发生爆炸的最低浓度叫做爆炸浓度下限。（√）
- 11、液体的爆炸温度下限即为液体的闪点。（√）
- 12、粉尘爆炸就是悬浮的可燃粉尘触及明火或电火花等火源时发生的爆炸现象。（√）
- 13、扑救粉尘火灾时，不能用冲击力的灭火剂灭火。（√）
- 14、凡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。（√）
- 15、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。（√）
- 16、液体受高热后，受热部分因体积增大，比重减小而上升，温度较低，比重较大的部分则下降，通过这种运动进行热传递。（√）
- 17、爆炸品系指外界作用下，能发生剧烈化学反应，瞬间产生大量气体和热量，导致周围压力急剧上升，发生爆炸，从而对周围环境造成破坏的物品。（√）
- 18、凡遇火受热，撞击或与氧化性物质接触能着火的物质统称为燃烧物质。（√）
- 19、遇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。（√）
- 20、遇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。（×）
- 21、自燃物品是指自燃低，在空气中易于发生氧化反应，放出热量，而自行燃烧的物品。（√）
- 22、遇水燃烧物质着火时，通常不能用水及泡沫灭火剂扑救。（√）
- 23、有的遇水燃烧物质遇水作用的生成物（磷化物）除易燃性外，还有毒性。（√）
- 24、过氧化钠、过氧化钾等活泼金属的过氧化物起火，不能用二氧化碳扑救。（√）
- 25、毒害品的中毒主要途径是呼吸道、消化道和皮肤。（√）
- 26、毒害品在水中的溶解度越大，越容易引起中毒。（√）
- 27、毒害品的挥发速度越快，越容易引起中毒。（√）
- 28、毒品的蒸气在空气中的浓度越大，越容易使人中毒。（√）
- 29、人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。（√）

- 30、固体毒物的颗粒越小，越易使人中毒。（√）
- 31、凡能自发地不断放出人们感觉器官不能觉察到的射线物品，称为放射性物品。（√）
- 32、放射性物品除具有放射性外，多数具有易燃性。（√）
- 33、腐蚀性物品能灼伤人体组织，并对金属等物品造成损坏的固体或液体。（√）
- 34、腐蚀性物品与其他物质接触时发生化学变化。（√）
- 35、灭火救援业务资料主要分为灭火救援准备和灭火救援作战资料两大类。（√）
- 36、灭火救援准备资料，是指平时收集整理的为灭火救援行动提供依据的各种图表文字材料。（√）
- 37、责任区消防水源图。主要反映人工水源和天然水源的分布、详细位置和储量，消火栓的地下管网形状、直径、流量和分段压力等。（√）
- 38、分类制定灭火救援预案目的在于：有针对性地分别研究各类灾害事故发生与发展的规律及其特点，以全面加强灭火救援的各项准备工作。（√）
- 39、化工类预案是针对生产与储存具有一定爆炸危险性的化工产品单位，在可能发生爆炸、燃烧、有毒气体泄漏等灾害事故情况下所制定的灭火救援预案。（√）
- 40、预案应用可分为平时应用和实战应用两方面。（√）
- 41、消防制图中为了使图面层次分明，清晰易读，用不同颜色来区分地物的性质和分类。（√）
- 42、消防水源通常分为人工水源和天然水源两大类。（√）
- 43、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。（√）
- 44、市政消防水栓是灭火救援专用设施，未经当地公安消防机构批准，任何单位或个人不准擅自运用。（√）
- 45、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，要及时报告上级公安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。（√）
- 46、对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。（√）
- 47、基层消防大队、队站制定的消防水源资料要呈报支队审核备案，并复制存档。（√）
- 48、进入等级战备的命令由总队或者支队首长，报经上级领导批准后发布。（√）
- 49、解除等级战备或者降低战备等级命令，由总队或者支队首长报经上级领导批准后发布。（√）
- 50、消防部队的执勤力量不得用于灭火、训练、抢险救援以外的其它方面。特殊情况必须运用时，要报请上级批准。（√）
- 51、消防部队必须加强器材装备管理，使其经常保持完整好用，随时处于战备状态，适应灭火救援行动的需要。（√）

- 52、消防指战员应进行器材装备的技术知识教育和专业技术训练，使之熟悉所使用的器材装备的性能，做会使用，会检查保养，会排除一般故障。（√）
- 53、消防部队的执勤装备（执勤力量）不得用于灭火、训练、抢险救援以外的其他方面。特殊情况必须动用时，要报请上级批准。（力量包括人员）（√）
- 54、灭火救援总结材料的存储与管理，属于档案管理，主要有原始资料储存，影像资料和计算机等三种储存方式。（√）
- 55、灭火时搬离可燃物的方法是隔离法。（×）
- 56、灭火时冲入  $CO_2$  的方法是窒息法。（×）
- 57、灭火时用水降低燃烧物温度的方法是冷却法。（×）
- 58、灭火时用干粉灭火的方法是化学抑制法。（×）
- 59、当燃烧区的水蒸气浓度达到 35%以上时，燃烧就会停止。（√）
- 60、高倍数泡沫灭火剂：发泡倍数 $>200$ 。（×）
- 61、中倍数泡沫灭火剂： $20 < \text{发泡倍数} < 200$ 。（×）
- 62、低倍数泡沫灭火剂：发泡倍数 $<20$ 。（×）
- 63、火场上可以用于排烟的泡沫是高倍数泡沫。（×）
- 64、当氧气的含量低于 12%或二氧化碳的浓度达到 30%—35%时，绝大多数的燃烧都会熄灭。（×）
- 65、与干粉联用并且可用于液下喷射泡沫的灭火剂是氟蛋白泡沫。（×）
- 66、磷酸铵盐干粉适于扑救 A、B、C 类火灾。（×）
- 67、卤代烷灭火剂的灭火作用是化学抑制法。（×）
- 68、背负式脉冲式水枪的有效射程大于 10M。（√）
- 69、背负式脉冲式水枪的枪内压缩空气压力为 25Bar。（×）
- 70、背负式脉冲式水枪的储水筒压力为 6Bar。（×）
- 71、在芥子气浓度达到 0.01 千克/立方米的环境中，可以工作 24 小时以上的防护服是军用防化防护服。（×）
- 72、避火服的防火温度不低于  $833^{\circ}C$ 。（×）
- 73、正压式空气呼吸器的最高工作压力（兆帕）为 30。（×）
- 74、AHK106 空气呼吸器最大使用时间是 60 分钟。（×）
- 75、移动式供气源在不中断供气的前提下，允许每次更换 2 个空瓶。（×）
- 76、智能型水质分析仪是利用化学反应变色原理主要检测 23 种内容。（×）
- 77、外封式堵漏袋可堵塞管道、容器、油罐车或油槽车、桶与储罐的泄漏或直径 480MM 以上的裂缝堵漏。（×）
- 78、电绝缘手套最高使用电压 1000 伏。（×）
- 79、手提式婴儿呼吸袋在环境中氧气含量低于 17%时不得使用。（×）

- 80、救生气垫适用 10 米以下的楼层下跳逃生。（×）
- 81、单杠梯的工作高度为 3.1 米。（√）
- 82、挂钩梯的工作高度为 4.1 米。（√）
- 83、机动排烟机的最高使用温度为 80℃。（×）
- 84、当燃烧区的水蒸气浓度达到 35%以上时，燃烧就会停止。（√）
- 85、背负式脉冲水枪的有效射程小于 10M。（×）
- 86、自救式缓降器不能往返使用。（√）
- 87、过滤毒罐在氧气含量不低于 17%的情况下使用，尤其适合进入狭小通风条件不好的空间。（√）
- 88、自动呼吸复苏器对更丧失自主呼吸能力的伤员进行供氧。（√）
- 89、丙烷气体切割机用于破拆较坚固、不易被手锯破拆的金属结构障碍物。（√）
- 90、无齿锯切割物体时不能歪斜。（√）
- 91、起重气垫能够升举扶正倒翻车辆、重物起升。（√）
- 92、水驱动排烟机适用于有进风口和出风口的火场建筑物。（√）
- 93、有毒物质密封桶主要用于收集并转运有毒气体和污染严重的土壤。（√）
- 94、多功能毒液抽吸器可迅速抽取各种液体，特别是粘稠、有毒液体。（√）
- 95、液体吸附垫可快速有效地吸附酸、碱和其他腐蚀性液体。（√）
- 96、不同类型，不同直径水带并联供水时，不能采用流量平分法计算。（√）
- 97、采用普通蛋白泡沫灭火，一次进攻按 5 分钟计。（√）
- 98、采用普通蛋白泡沫灭火，灭火用水常备量应为一次进攻用水量的 6 倍，即按 30 分钟考虑。（√）
- 99、泡沫灭火一次进攻用水量=混合液中含水率 X 混合液供给强度 X 燃烧面积 X 供液时间。（√）
- 100、为简化起见，泡沫灭火一次进攻用水量可按  $Q_{水}=50A$  进行估算。（√）
- 101、新中国成立以来，公安消防部队和武警森林部队虽然领导体制几经变更，管理模式几度调整，但队伍对党忠诚、听党指挥的红色基因始终未变，勇往直前、逆向前行的优良传统始终未变，履职尽责、誓言如磐的英雄气概始终未变，用青春和热血创造了无愧于历史、无愧于党和人民重托的光辉业绩。（√）
- 102、2018 年 11 月 9 日，习近平总书记在人民大会堂亲自为国家综合性消防救援队伍授旗并致训词，这是共和国综合性消防救援队伍组建之日、缔造之始，标志着一支全新的人民队伍举旗定向、踏上征程。（√）
- 103、2018 年 1 月 19 日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向国家综合性消防救援队伍授旗并致训词。（×）
- 104、习总书记在对国家综合性消防救援队伍训词中提出的四句话总方针是对党忠诚、

纪律严明、赴汤蹈火、服务人民。（×）

105、组建国家综合性消防救援队伍，是党中央适应国家治理体系和治理能力现代化作出的战略决策，是立足我国国情和灾害事故特点、构建新时代国家应急救援体系的重要举措，对提高防灾减灾救灾能力、维护社会公共安全、保护人民生命财产安全具有重大意义。（√）

106、《党章》规定，民主集中制是民主基础上的集中和集中指导下的民主相结合。（√）

107、《党章》规定，党员个人代表党组织发表重要主张，如果超出党组织已有决定的范围，只能提交上级党组织决定。（×）

108、《党章》提出，在现阶段，我国社会的主要矛盾是人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产之间的矛盾。（√）

答案：√

109、《党章》提出，坚持社会主义道路、坚持人民民主专政、坚持中国共产党的领导、坚持毛泽东思想这四项基本原则，是我们的立国之本。（×）

110、中国共产党是中国工人阶级的先锋队，同时是中国公民和中华民族的先锋队。（×）

111、党员干部要正确行使人民赋予的权力，自觉接受党和群众的批评和监督，做到自重、自省、自警、自励。（√）

112、开除党籍是党内的最高处分。（√）

113、“四句话方针”：对党忠诚、纪律严明、赴汤蹈火、竭诚为民。（√）

114、“四个意识”：政治意识、大局意识、形态意识、看齐意识。（×）

115、“两严两准”：严格的纪律、严密的组织，准现役、准军事化。（×）

116、“两个维护”：坚决维护习近平总书记党中央主体地位、全党的核心地位，坚决维护党中央权威和集中统一领导。（×）

117、“四个自信”：道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。（√）

118、坚持四项基本原则是我们的强国之路，改革开放是我们的立国之本。（×）

119、我们党最大的政治优势是密切联系群众，党执政后的最大危险是脱离群众。（√）

120、现阶段我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和落后的社会生产力之间的矛盾。（×）

121、建国以来，消防队伍体制主要经历了8次变革。（√）

122、广大消防救援指战员应始终保持奋发向上的进取精神和敢打必胜的战斗精神，锻造过硬作风、砥砺血性胆气，善打硬仗、敢打恶仗，全力以赴当好党和人民的“守夜人”。（√）

123、面对体制改革的政治大考，每名消防指救援战员都要顾全大局、服从命令，做到党叫干啥就干啥、打起背包就出发的决心。（×）

124、科学施训、循序渐进，练就过硬身体素质，使每名消防救援指战员在恶劣、复杂、

极端条件下，随时能够冲上去、顶上去、拿得下。（×）

125、要大力培树消防英雄，在重大行动中发现英雄，在艰难实战中锻造英雄，广泛宣传挂像英雄，以英雄精神激励广大消防救援指战员奋不顾身出现在最危急的关头，战斗在最危险的地方，用牺牲和奉献书写对群众的无限忠诚。（×）

126、高层建筑复杂多样。建筑结构与形式多样，内部分隔复杂，起火后易造成大面积充烟，给救人、灭火带来困难。（√）

127、高层建筑烟火既可通过外窗、装饰物或保温材料向上燃烧，也可通过内部竖向管井、敞开的楼梯间和玻璃幕墙与地坪接缝垂直蔓延，极易形成立体火灾。（√）

128、起火高层建筑冒烟楼层和烟雾颜色，一般冒出烟气楼层中最下面一层的上一层为起火层。（×）

129、高层建筑起火时，无需综合火场信息，初步预判起火楼层、灾情规模和人员被困情况，应立刻请求增援。（×）

130、出动途中，联系起火单位提出初期处置建议和需要配合的事项，指导单位组织人员疏散和利用固定消防设施开展自救，并要求单位清理起火建筑周边车辆等影响救援行动的障碍。（√）

131、车辆到场后，遵循“安全、有序”的原则选择停靠位置；停车时尽量选择在起火建筑上风、侧上风的安全位置停靠，不得停靠于存在坠落风险物体的下方（√）

132、举高消防车停靠点要便于展开，优先部署在有被困人员待救的作业面，要考虑作业面安全、地面荷载和架空线路影响等因素。（√）

133、供水车辆尽量停靠在灭火阵地外围，减少火场内消防车数量，便于现场力量调整。（√）

134、所有增援车辆统一设立集结区，由专人负责现场指挥调度，合理安排车辆进出和停靠，防止车辆拥堵造成现场混乱。（√）

135、合理设置火场安全员，明确紧急撤离信号，多角度加强对建筑物安全性观察，掌握火场风向变化，做好内攻人员安全防护检查和登记，随时报告火场情况变化，情况危急时立即发布紧急撤退信号。（√）

136、地下工程封闭性强，火场能见度低，结构复杂，使人失去方向感，加之有毒烟气影响，易造成人员窒息中毒。（√）

137、地下工程对通信信号屏蔽作用强，内外信号传递不畅导致通信困难。可以采用头骨耳麦进行通信。（×）

138、地下工程火灾初起阶段和发展阶段，应积极组织内攻，待火势减弱、再组织内攻。（×）

139、内攻要密切注意进攻路线上的物品等情况，防止货柜等物品坍塌堵塞撤退路线。用喷雾水枪射流组成掩护进攻梯队，确保内攻人员的安全。内攻应低姿态探步前行，采

- 取“前虚后实”的方法，防止被障碍物绊倒。（√）
- 140、风灾核心区执勤力量主要是指风灾发生地或重点危害区的消防救援大队和所属消防救援站所有执勤力量。（√）
- 141、省级抗洪抢险专业力量主要是指省级抗洪抢险编队（省级救援队、支队级救援队和站级救援分队等）。（√）
- 142、参加石油化工和危化品储运企业、核电站救援行动时，救援人员需科学评估现场环境条件后参与营救，严格落实等级防护措施和安全行动要则。（×）
- 143、前置力量主要是指遂行风灾救援任务，在重点区域或对象集结的部分核心区执勤力量、辖区支队和省级抗洪抢险专业力量。（√）
- 144、社会应急力量主要是指遂行风灾救援的各类社会专业队伍。（√）
- 145、参加石油化工和危化品储运企业、核电站救援行动时，救援人员需科学评估现场环境条件后参与营救，严格落实等级防护措施和安全行动要则。（×）
- 146、正确实施紧急避险。谨慎采用绳索自救方式紧急避险，确有必要时应将绳索两端事前与支点及安全腰带固结牢固。（√）
- 147、转运遇险人员和重要物资时，要充分把握舟艇的承载能力和平衡性，防止发生倾覆、沉没等安全事故。（√）
- 148、对可能遭水侵入的区域，需提前撤离人员并离开（×）
- 149、当遂行危险化学品仓库、重点实验室和研究机构、高新企业等重点目标保护任务时，应首先询问知情人，初步了解建筑功能布局和重点部位等情况，组织内部侦察，查明其受水势威胁的程度，确定采取保护的途径和方式等。（√）
- 150、需要步行远程开进时，应配备护肘护膝、防火服、手套、军刀、防尘口罩、毛巾、雨衣、个人急救包等个人防护装备，携带安全绳等辅助行进器材。（×）
- 151、避开台风袭击。台风登陆或经过时，不得贸然外出，躲避台风袭击，避免造成伤害。（√）
- 152、视情向应急局提出增援请求，调集毗邻省份跨区域增援力量投入救援工作。（×）
- 153、在救援区域适当位置一点设置安全员（哨），对救援情况进行全程观察，并逐一进入水域作业的舟艇性能、人员防护、遂行器材等进行安全检查。（×）
- 154、风灾是指因暴风、台风（飓风）等热带气旋或龙卷风造成的灾害。（√）
- 155、必须严格执行“五个绝不允许”要求，即绝不允许不会游泳的指战员在一线参与水域救援任务；绝不允许穿着灭火防护服执行水域救援任务；绝不允许无证驾驶消防舟艇和潜水作业；绝不允许水域情况不明盲目下水救援；绝不允许穿着水域专用救援服下水救援。（×）
- 156、激流或孤岛救人行动中，穿越水流时，要充分研判洪水的流速、流向以及暗流、漩涡等情况，绳桥的架设和锚点的设置要有效利用地形地物，并采取双重保护措施，确

保牢固可靠。（√）

157、发生泥石流、山体滑坡及形成堰塞湖时，采取人员定位搜救、重型机械作业等方法，营救被困人员，排除险情。（√）

158、对信号干扰大，影响内外通信的，应设置中继装置，保障通信联络不间断，全程掌握内攻人员情况。（√）

159、急需转移的重要物资，在经过指战员的安全分析后，利用车辆、消防车（艇）等进行安全转移保护。（×）

160、危化品储罐灾害事故处置，应遵循“科学、专业、安全、环保”的处置理念。（√）

161、危化品储罐灾害事故，联系化工专家到场，综合研判现场信息，评估灾情态势，提供技术支持。（√）

162、危化品储罐灾害事故，根据储存介质的危害特性和灾情等级，做好等级防护，科学划分警戒区域，强化出入管控，不必扩大周边疏散和交通管制范围。（×）

163、危化品储罐灾害事故处置，优先采取关阀断料、关闭加热装置、定时排水、关闭雨排等工艺措施。（√）

164、危化品储罐灾害事故处置，当液面较低时，注入冷油抬高液面，提高固定或半固定泡沫灭火系统的灭火效率。（√）

165、危化品储罐灾害事故处置，当油温较高或现场冷却力量不足时，采取不同罐组之间同质油料进出平衡法降温。（√）

166、危化品储罐灾害事故处置，当浮盘卡盘倾斜时，注入同质冷油抬高液面，保持浮盘水平状态，待恢复到浮盘密封圈线性燃烧，按密封圈初期火灾处置。（√）

167、危化品储罐灾害事故处置，启动固定、半固定泡沫灭火系统灭火处置，上述灭火系统失效时，登罐使用泡沫管枪灭火，按照满液位、半液位、低液位3种情况对应的10种密封圈火灾泡沫管枪操法，开展灭火。（×）

168、危化品储罐灾害事故处置，雷雨天应减少浮盘上部排水频次，防止浮盘单边倾斜或整体下降破坏导向柱。（×）

169、危化品储罐灾害事故处置，呼吸阀、量油口、罐口开裂等初期火灾，启动固定泡沫灭火系统，校验发泡效果；开启事故罐氮封系统旁通阀，注入压力小于0.4Mpa氮气进行惰化、抑制；开启进罐分配管路阀门，注入泡沫灭火。（×）

170、化工装置灾害事故处置，坚持“固定消防设施与移动消防装备相结合、工艺处置措施与消防技战术相结合”的处置原则，科学决策，规范处置，确保安全。（√）

171、化工装置灾害事故处置，根据事故产生的后果和波及范围，确定灾害事故相应等级。单体设备局部泄漏或地面流淌火属初期灾情；生产单元和整套装置立体火灾属于难控灾情。（√）

172、化工装置灾害事故处置，向普通工作人员了解固定消防设施启用情况，以及紧急

停车、关阀断料、火炬排放、惰化保护等工艺措施情况。（×）

173、化工装置灾害事故处置，联系化工专家到场，综合研判现场信息，评估灾情态势，提供技术支持。（√）

174、化工装置灾害事故处置，关闭与事故设备或装置关联的管线阀门，切断物料来源，不必采取输转介质和系统氮气（蒸汽）吹扫置换等措施。（×）

175、化工装置灾害事故处置，关阀断料顺序：先下游，后上游。（×）