第一部分 理论知识题

1. 判断题
2. 火灾是现实生活中最常见、最突出、危害最大的一种灾难。（√）
3. 消防工作的目的是：预防火灾和减少火灾危害，加强应急救援工作，保护人身、财产安全，维护公共安全。（√）
4. 消防工作应“防为上，救次之，戒为下”。（√）
5. 在火灾预防上要把保护公民人身安全放在第一位。（√）
6. 在火灾扑救中要坚持“救人第一”的指导思想。（√）
7. 消防工作具有社会性、行政性、经常性、技术性的特点。（√）
8. 消防工作贯彻“预防为主，防消结合”的方针。（√）
9. 防火和灭火是一个问题的两个方面，“防”是“消”的先决条件，“消”必须与“防”紧密结合。（√）
10. 单项选择题（四选一）
11. 火灾的特征是发生频率高、突发性强、\_\_\_C\_\_\_\_\_、灾害复杂、易形成灾害连锁和灾害链，灾后事故处置艰巨。

（A）烟雾浓 （B）毒性大 （C）破坏性强 （D）不易发现

2、火灾的危害主要是，毁坏物质财富、\_\_\_\_\_A\_\_\_\_、破坏生态平衡、造成不良的社会和政治影响。

（A）残害人类生命 （B）烧毁房屋 （C）造成瘟疫 （D）水土流失

3、火灾不仅给国家财产和公民人身、财产带来了巨大损失，还会影响正常的社会秩序、生产秩序、工作秩序、教学科研秩序以及公民的\_\_\_\_D\_\_\_\_\_。

（A）作息时间 （B）居住条件 （C）身心健康 （D）生活秩序

4、消防工作的目的主要是：\_\_\_\_B\_\_\_\_\_\_，加强应急救援工作，保护人身、财产安全，维护公共安全。

（A）消灭火灾 （B）消除火灾隐患 （C）减少或损失 （D）预防火灾和减少火灾危害

5、在火灾扑救中要坚持\_\_\_\_\_\_B\_\_\_\_\_的指导思想。

（A）灭火第一 （B）救人第一 （C）救物第一 （D）安全第一

6、消防工作的原则是：政府统一领导、部门依法监管、单位全面负责、\_\_\_\_B\_\_\_。

（A）群众积极参与 （B）公民积极参与 （C）市民积极参与 （D）人民积极参与

三、多项选择题（四选多）

1、大量的火灾实例表明，火灾具有\_\_\_ABD\_\_\_、易产生次生灾害等特征。

（A）突发性强 （B）破坏性大（C）引发地震（D）灭火救援难度大

2、火灾的危害具体表现在\_\_\_\_BCD\_\_\_\_\_\_、破坏生态平衡等几个方面。

（A）疫情扩散 （B）造成人员伤亡（C）毁坏物质财富（D）影响生产生活秩序

3、消防工作的目的主要是：预防火灾和减少火灾危害，\_\_\_ABD\_\_\_\_\_\_。

（A）加强应急救援工作 （B）保护人身、财产安全（C）发展生产力（D）维护公共安全

4、“预防火灾和减少火灾的危害”包括了两层含义：\_\_\_\_AC\_\_\_\_\_\_。

（A）做好预防火灾的各项工作，防止发生火灾

（B）要彻底消除火灾隐患

（C）要积极减少火灾危害

（D）不能造成人员伤亡

5、应急救援工作包含下列哪些内容\_ABCD\_\_\_\_\_\_。

（A）危险化学品泄漏 （B）道路交通事故（C）建筑坍塌（D）重大安全生产事故

6、人身安全是指公民的生命健康安全，财产安全是指\_\_ACD\_\_\_\_\_的财产安全

（A）国家 （B）国营企业 （C）集体 （D）公民

1. 物质燃烧基础知识
2. 判断题
3. 燃烧是可燃物与氧化剂作用发生的放热反应，通常伴有火焰、发光和（或）发烟的现象。（√）
4. 燃烧过程的发生和发展都必须具备以下三个必要条件：可燃物、助燃物和引火源。（√）
5. 火灾的发生发展，始终伴随着热传播过程。热传播是影响火灾发展的决定性因素。（√）
6. 可燃物质在空气中与火源接触，达到某一温度时，开始产生有火焰的燃烧的现象，称为着火。（×）
7. 热传导是指热量通过直接接触的物体，从温度较低部位传递到温度较高部位的过程。（√）
8. 热辐射是指以电磁波形式传递热量的现象。（×）
9. 冷却法就是采取措施将燃烧物的温度降至着火点以下，使燃烧停止。（√）
10. 窒息法就是消除燃烧条件中的可燃物，使燃烧停止（√）
11. 隔离法就是将可燃物与空气隔离开来，使可燃物失去火源后自行熄灭（×）
12. 化学抑制法是指通过干扰抑制游离基，中断燃烧的链反应。（×）
13. 国家标准GB/T4968—2008《火灾分类》中根据可燃物的类型和燃烧特性，将火灾定义为A类、B类、C类、D类、E类、F类六种不同的类别。（√）
14. 重大火灾是指造成30人以上死亡，或者100人以上重伤，1亿元以上直接财产损失的火灾。（√）
15. 较大火灾是指造成10人以上三十人以下死亡,或者50人以上100人以下重伤，或者500万元1亿以下直接财产损失的火灾。（×）
16. 一般火灾是指造成3人以下死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下直接财产损失的火灾。（×）
17. 单项选择题（四选一）
18. 燃烧是可燃物与\_\_A\_\_\_\_作用发生的放热反应，通常伴有火焰、发光和（或）发烟现象。

（A）氧化剂 （B）还原剂 （C）催化剂 (D)稳定剂

2、可燃物与氧化剂作用的放热反应，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（或）发烟

3、燃烧应具备\_\_\_A\_\_放热和发光三个特征。

(A)化学反应 (B)物理反应 (C)光电反应 (D)分解反应

4、凡是能与空气中的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

5、凡与可燃物质相结合导致燃烧的物质称为\_\_\_A\_\_\_\_。

（A）助燃物 （B）可燃物 （C）燃烧产物 （D）氧化物

6、凡使物质开始燃烧的外部热源，统称为\_\_\_\_A\_\_。

（A）引火源 （B）助燃物 （C）点火能 （D）火源

7、可燃物质在空气中与火源接触，达到某一温度时，开始产生有火焰的燃烧，并在火源移去后仍能持续不断扩大燃烧现象称为\_\_\_C\_\_\_。

（A）燃点 （B）闪燃 （C）着火 （D）爆燃

8、在规定的试验条件下，液体挥发的蒸气与空气形成混合物，遇火源能够产生闪燃的液体最低温度称为\_\_\_B\_\_\_\_。

（A）自燃点 （B）闪点 （C）自燃 （D）燃点

9、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，称为\_\_\_\_D\_\_\_\_。

（A）自燃点 （B）闪点 （C）自燃 （D）燃点

10、用水冷却灭火，其原理就是将着火物质的温度降低到\_\_\_\_A\_\_以下。

（A）燃点 （B）闪点 （C）自燃点 （D）0℃

11、木炭燃烧属于\_\_B\_\_\_\_\_。

（A）蒸发燃烧 （B）分解燃烧 （C）表面燃烧 （D）阴燃

12、窒息灭火其主要灭火机理是\_\_C\_\_\_\_\_\_。

（A）减少可燃物 （B）降低温度 （C）降低氧浓度 （D）降低燃点

13、\_\_\_\_D\_\_是衡量可燃固体物质燃烧难易程度的主要参数。

（A）燃点 （B）自燃点 （C）闪点 (D)氧指数

14、可燃物质在无外界引火条件下，由于自身所发生的\_\_D\_\_\_\_\_而产生热量并积蓄，使温度不断上升，自行燃烧起来的现象称为自然。

(A)物理、化学 (B)化学、生物 (C)物理、生物 (D)生物、物理、化学

15、热辐射是以\_\_\_B\_\_\_的形式传递热量的。

(A)光波 (B)电磁波 (C)介质流动 (D)物体接触

三、多项选择题（四选多）

1、下列燃烧产物中，\_\_ACD\_\_\_是完全燃烧产物。

（A）C02 （B）C0 （C）H20 （D）灰分

2、烟气的危害性有多种，\_\_\_ABD\_\_\_不属于烟气的危害性。

（A）毒害性 （B）减光性 （C）扩散性 （D）恐怖性

3、下列属于特别重大火灾的是\_\_\_ACD\_\_\_。

（A）死亡31人以上 （B）重伤102人 （C）死亡15人 （D）财产损失1.2亿

4、按可燃物的类型和燃烧特性不同，下列物质发生火灾属于B类火灾的是\_\_AB\_\_\_\_。

（A）甲醇 （B）汽油 （C）黄磷 （D）金属钠

5、燃烧过程的发生和发展都必须具备以下三个必要条件\_\_\_ABD\_\_\_。

（A）可燃物 （B）助燃物 （C）温度 （D）着火源

6、灭火方法有\_\_\_\_ABCD\_\_\_\_。

（A）冷却法 （B）窒息法 （C）隔离法 （D）抑制

1. 消防装备基础知识
2. 判断题
3. 消防装备是用于扑救火灾，以及处置其它灾害事故的各种器材、器具的总和。（√）
4. 目前消防员防护装备按防护用途及功能设置，分为消防员防护服装、防护装具和消防员呼救保护装具等。（√）
5. 消防员灭火服有分体式和连体式。（√）
6. 消防员隔热防护服对消防员上下躯干、头部进行隔热防护，不能防护手部和脚部。（×）
7. 消防头盔是消防员在灭火救援时戴在头上用于保护头部安全的防护装具。（√）
8. 消防员灭火防护胶靴适用于一般火场、事故现场进行灭火救援作业时穿着。（×）
9. 消防员抢险救援防护靴适用于灭火作业或处置放射性物质、生物物质及危险化学物品作业时穿着。（×）
10. 直流水枪喷嘴有13mm、16mm、19mm、22mm等几种口径。（√）
11. 喷雾水枪可用于扑救室内火灾、中小型可燃液体和气体火灾、带电电器火灾、室内粉尘火灾。（√）
12. 多功能消防水枪能够满足不同类型火灾扑救的需要，以及灭火时的辅助冷却。（√）
13. 单选题（四选一）
14. 消防员灭火防护服为\_\_\_A\_\_。

(A)藏蓝色 (B)橘红色 (C)乳白色 (D)金黄色

2、消防员灭火防护服一般由\_\_\_\_B\_\_\_\_层织物复合而成。

（A）1 （B）多 （C）3 （D）2

3、消防员隔热服主要用于消防员在火场温度不大于\_\_\_A\_\_\_\_℃的高温区灭火救援时穿着。

（A）800 （B）500 （C）1000 （D）650

4、根据化学品的危险程度，化学防护服可分为\_\_\_\_\_D\_\_\_\_个等级。

（A）5 （B）4 （C）3 （D）2

5、气密性防护的化学防护服为\_\_\_\_\_A\_\_\_\_\_化学防护服。

（A）一级 （B）二级 （C）三级 （D）四级

6、液态喷溅致密性防护的化学防护服为\_\_\_\_B\_\_\_\_\_\_化学防护服。

（A）一级 （B）二级 （C）三级 （D）四级

7、正压式空气呼吸器的正常使用温度为—30℃～\_\_B\_\_\_\_\_\_℃

（A）20 （B）60 （C）100 （D）250

8、消防手套适用于消防员在火灾扑救时使用，主要为分指式，由\_\_\_B\_\_\_\_层材料组合制成。

（A）5 （B）4 （C）3 （D）2

9、防化防护手套允许间歇地深入最高\_\_\_B\_\_\_\_℃、最低—25℃的液体中。

（A）100 （B）150 （C）200 （D）250

10、消防员化学防护靴的靴底抗刺穿力不低于1100N，击穿电压不小于\_\_\_D\_\_\_\_KV.

（A）1 （B）2 （C）4 （D）5

三、多项选择题（四选多）

1、目前消防员防护装备按防护用途及功能设置，分为\_\_\_ABC\_\_\_\_等。

（A）消防员防护服装 （B）防护装具 （C）消防员呼吸保护装具 （D）防毒面具

2、消防员灭火防护服主要由\_ABCD\_\_\_等多层织物复合而成。

（A）阻燃面料层 （B）防水透气层 （C）隔热层 （D）舒适层

3、根据化学品的危害程度，化学防护服可分为\_\_\_BC\_\_\_\_\_\_。

（A）特级 （B）一级 （C）二级 （D）三级

4、消防员防护靴的种类大致可分为\_\_\_\_BCD\_\_\_\_\_\_。

（A）消防员水靴（B）消防员灭火防护靴（C）消防员抢险救援防护靴 （D）消防员化学防护靴

5、正压式消防空气呼吸器主要由\_\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_和空气瓶组建组成。

（A）面罩组件 （B）供气阀组件 （C）减压器组件 （D）背架组件

6、正压式氧气呼吸器主要由\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_\_等四部分组成。

（A）供氧系统 （B）正压呼吸循环系统 （C）安全报警系统 （D）壳体背带系统

7、灭火器材包括\_\_\_\_ABCD\_\_\_等。

（A）射水器具 （B）泡沫喷射器具 （C）供水器材 （D）登高器材

8、常用的侦检探测仪器主要有\_\_ABCD\_\_\_\_\_\_等。

（A）有毒气体探测仪 （B）可燃气体探测仪 （C）生命探测仪 （D）红外热像仪

9、有毒气体探测仪主要通过四种专门探测元件同时检测四类气体，即\_\_\_\_ABC\_\_\_\_。

（A）可燃气体 （B）有毒气体 （C）氧气 （D）氮气

10、机动链锯主要用于切割\_\_\_\_BCD\_\_\_。

（A）钢材 （B）木结构 （C）木制品 （D）塑料制品。

11、现代使用的灭火剂，种类很多，其中最常用的有\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_。

（A）水 （B）泡沫 （C）干粉 （D）7150

12、二氧化碳特别适用于扑救的火灾有\_\_\_ABC\_\_\_\_\_。

（A）电器设备火灾 （B）精密仪器、贵重设备火灾 （C）图书档案火灾 （D）堆垛火灾

13、离心泵主要由\_\_\_ABCD\_\_\_\_组成。

（A）泵体 （B）叶轮 （C）泵轴 （D）密封装置

14、抢险救援消防车是指装备了各种\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_的专勤消防车。

（A）消防救援器材 （B）消防员特种防护装备 （C）消防破拆工具 （D）火源探测器

15、移动式无线电台分为\_\_\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_。

（A）车载式 （B）便携式 （C）袖珍式 （D）头盔式

第五章 危险化学品基础知识

一、判断题

1、化学品中具有易燃、易爆、有毒、有害、腐蚀、放射性等特性，对人员、设备、环境造成伤害或损害的化学品都属于危险化学品。（√）

2、化学品的危害主要包括燃爆危害、健康危害和环境危害。（√）

3、爆炸品是指在外界作用下（如受热、受压、撞击等），能发生剧烈的化学反应，瞬时产生大量的气体和热量，使周围压力急聚上升，发生爆炸，对周围环境造成破坏的物品。（√）

4、易燃气体包括与空气的混合物按体积分数占15%或更多时可点燃的气体。（×）

5、易燃气体是在20℃时在101.3KPa标准压力下，与空气有易燃范围的气体。（√）

6、易燃液体不液态退敏爆炸品。（×）

7、易燃固体是指在常温下以固体形式存在，燃点较低，遇火受热、撞击、摩擦或接触氧化剂能引起燃烧的物质。（√）

8、易燃固体是容易燃烧或通过摩擦可能引燃或助燃的固体。（√）

9、氧化性气体是一般通过提供氧气，比空气更能导致或促使其他物质燃烧的任何气体。（√）

10、自燃液体是即时数量小也能与空气接触后5Min之内引燃的液体。（√）

二、单项选择题（四选一）

1、依据《危险货物分类和品名编号》（GB6499-2005），指出下列属于爆炸品的是：\_\_A\_\_\_\_

（A）烟火爆竹 （B）氢气 （C）液化石油气 （D）汽油

2、依据《危险货物分类和品名编号》（GB6499-2005），指出下列属于易燃气体的是：\_\_\_B\_\_\_

（A）烟火爆竹 （B）氢气 （C）二氧化碳 （D）汽油

3、依据《危险货物分类和品名编号》（GB6499-2005），指出下列属于易燃液体的是：\_\_D\_\_\_\_

（A）烟火爆竹 （B）纯净水 （C）二氧化碳 （D）汽油

三、多项选择题（四选多）

1、依据《危险货物分类和品名编号》(GB64944-2005)，危险货物中的第2类气体包括：\_\_ABC\_\_

（A）易燃气体 （B）非易燃无毒气体 （C）毒性气体 （D）洁净气体

2、依据《危险货物分类和品名编号》(GB64944-2005)，指出下列属于爆炸品的是：\_\_ABC\_\_\_\_

（A）烟火爆竹 （B）炸药 （C）火药 （D）汽油

3、依据《危险货物分类和品名编号》(GB64944-2005)，易燃固体包括：\_\_ABC\_\_\_\_

（A）容易燃烧或摩擦可能引燃或助燃的固体

（B）可能发生强烈放热反应的自反应物质

（C）不充分稀释可能发生爆炸的固态退敏爆炸品

（D）液态退敏爆炸品

4、依据《危险货物分类和品名编号》(GB64944-2005)，感染性物质是指含有病原体的物质，包括：\_\_\_ABCD\_\_\_

（A）生物制品

（B）诊断样品

（C）基因突变的微生物

（D）生物体和气体媒介

5、易燃气体指在\_\_\_A\_\_\_\_℃和\_\_\_B\_\_\_\_标准压力下，与空气有易燃范围的气体。

（A）20 （B）101.3KPa （C）100KPa （D）15

第六章 灭火救援业务基础知识

一、判断题

1、消防队处于经常性战备状态时，必须昼夜执勤，确保执勤人员的在位率。（√）

2、消防队的战备等级分为一级战备、二级战备、三级战备。（×）

3、消防队的战备等级分为经常性战备、一级战备、二级战备。（√）

4、消防队在重大灾情发生或即将发生，或者遇到重大消防执勤任务时的准备状态为二级战备。（√）

5、消防队处于二级战备时，必须停止探亲休假，停止营区外活动，严格控制人员外出，确保执勤人员在岗在位。（√）

6、消防队处于二级战备状态时，只须向执勤人员通报有关情况，不需要进行战备动员。（×）

7、消防队在国家进入战争状态，全国或部分地区处于紧急状态，国家发布戒严令，以及发生特别重大灾害时的准备状态为一级战备。（√）

8、消防队处于经常性一级战备状态时，应向执勤人员通报有关情况，进行临战动员。（√）

9、组织战备教育，落实各项安全措施，按规定报告战备情况是中队执勤队长职责。（√）

10、战斗班长应带领全班人员认真维护、保养执勤装备，使其随时处于良好状态。（√）

二、单项选择题（四选一）

1、消防队伍是一支承担灭火救援任务的专业化队伍，必须\_\_\_D\_\_\_，常备不懈。

（A）8小时执勤 （B）白天执勤 （C）夜间执勤 （D）昼夜执勤

2、消防队完成日常执勤战斗任务的准备状态为\_\_\_D\_\_\_。

（A）一级战备 （B）二级战备 （C）三级战备 （D）经常性战备

3、消防队在重大灾情发生或即将发生，或者遇到重大消防执勤任务时的准备状态为\_\_B\_\_\_。

（A）一级战备 （B）二级战备 （C）三级战备 （D）经常性战备

4、消防队在国家进入战争状态，全国或部分地区处于紧急状态，国家发布戒严令，以及发生特别重大灾害时的准备状态为\_\_\_\_\_A\_\_\_。

（A）一级战备 （B）二级战备 （C）三级战备 （D）经常性战备

5、下列不属于战斗班长执勤职责的是\_\_\_C\_\_\_。

（A）掌握辖区情况 （B）熟悉执勤战斗预案 （C）熟练驾驶车辆（D）确定本班战斗分工

6、下列不属于战斗班长执勤的是\_\_\_\_C\_\_\_\_。

（A）掌握辖区消防水源 （B）掌握消防安全重点单位基本情况 （C）实施消防站定期开放 （D）维护、保养执勤装备

7、下列不属于战斗员执勤职责的是\_\_\_\_D\_\_\_。

（A）掌握常见灾害事故处置 （B）了解辖区交通道路 （C）了解辖区消防水源 （D）独立指挥灭火战斗

8、下列不属于战斗员执勤职责的是\_\_D\_\_\_。

（A）明确个人的执勤任务和分工 （B）熟悉建筑消防设施的使用方法 （C）熟练使用分管的器材装备 （D）熟悉重点单位人员情况

9、道路基本情况包括：道路名称、方位、宽度、出入口、交汇口、\_\_\_\_B\_\_及通行能力、高峰时段的车流量、道路施工和路面完好情况等。

（A）路面铺设材料 （B）路面承重 （C）路面等级 （D）路面摩擦系统

10、桥梁、隧道、涵洞情况包括：各种桥梁、隧道、涵洞的名称、位置、宽度、长度、跨度、限高、承重、\_\_\_\_A\_\_\_、修建年限等情况。

（A）通行要求 （B）通行时速 （C）最低限速 （D）最高限速

11、水域交通情况包括：辖区内各水域的名称、宽度、深度、水流变化、\_\_\_\_C\_\_\_\_\_\_和通行要求、港口位置、名称及停泊要求等。

（A）船舶吨位 （B）消防取水码头 （C）航道通行能力 （D）水域流速

12、不属于人工水源的是\_\_D\_\_\_。

（A）消火栓 （B）消防水鹤 （C）消防水池 （D）河流

13、不属于天然水源的是\_\_\_D\_\_。

（A）河流 （B）湖泊 （C）海洋 （D）消防水池

14、消防安全重点单位情况包括：单位的安全疏散通道、消防电梯、安全出口、\_\_C\_\_\_\_的设置及管理情况。

（A）避难层 （B）避难间 （C）临时避难设施 （D）安全门

15、消防安全重点单位，是指发生火灾可能造成\_\_\_A\_\_\_、重大财产损失、重大社会影响的单位。

（A）重大人员伤亡 （B）较大人员伤亡 （C）较少人员伤亡 （D）无人员伤亡

三、多项选择题（四选多）

1、消防队的战备等级分为\_\_\_\_ABC\_\_\_\_。

（A）一级战备 （B）二级战备 （C）三级战备 （D）经常性战备

2、二级战备要求\_\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_\_。

（A）适时下达二级战备命令，向执勤人员通报有关情况，进行战备动员，根据任务需要研究作战方案；

（B）停止探亲休假，停止营区外活动，严格控制人员外出，确保执勤人员在岗在位；

（C）根据执行任务的需要充实执勤人员，调整执勤力量；

（D）启动执勤战斗预案，落实各项执勤战斗保障，必要时派出力量进行现场监护。

3、一级战备要求\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_\_。

（A）适时下达一级战备命令，向执勤人员通报有关情况，进行战备动员，根据任务需要研究作战方案；

（B）停止人员休假和外出，召回在外人员，实行全员在岗执勤；

（C）根据任务需要，调整执勤人员、车辆，充实执勤力量，随时听从调动；

（D）启动执勤战斗预案，各项执勤战斗保障落实到位。

4、中队执勤队长职责有\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_\_\_。

（A）贯彻落实上级的有关规定、指示，保证人员、器材装备时刻处于良好的战备状态；

（B）掌握本中队执勤人员、器材装备和执勤制度落实等情况；

（C）开展辖区情况调查，制定执勤战斗预案，定期实施演练；

（D）熟悉辖区交通道路、消防水源、消防安全重点单位执勤战斗预案等情况，掌握辖区主要灾害事故的种类、特点及处置对策。

5、战斗班长职责有\_\_\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_。

（A）熟悉辖区交通道路、消防水源、消防安全重点单位等基本情况和常见灾害事故处置程序及行动要求，熟悉执勤战斗预案的有关内容；

（B）掌握本班实力，确定战斗分工；

（C）带领全班人员认真维护、保养执勤装备，使其随时处于良好状态；

（D）听到出动信号带领全班迅速登车，进行灭火救援时负责战斗行动安全。

6、战斗员职责有\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_\_\_\_。

（A）明确个人的执勤任务和分工，熟悉执勤战斗预案中规定的战斗任务及建筑消防设施的使用方法，掌握常见灾害事故处置的行动要求；

（B）了解消防队辖区交通道路、消防水源等基本情况；

（C）熟练使用分管的器材装备，保持个人防护装备和分管器材装备完整好用；

（D）听到出动信号迅速着装，按照规定位置乘车。

7、交通道路的熟悉内容包括\_\_ABC\_\_\_\_\_\_\_。

（A）道路基本情况（B）桥梁、隧道、涵洞情况（C）水域交通情况（D）建设单位

8、下例属于人工水源的是\_\_\_\_ABD\_\_\_\_\_\_\_。

（A）室外消防栓 （B）消防水鹤 （C）天然湖泊 （D）消防水池

9、下例属于天然水源的是\_\_ABC\_\_\_\_\_。

（A）河流 （B）海洋 （C）湖泊 （D）消防水箱

10、消防安全重点单位，是指发生火灾可能造成\_\_\_BCD\_\_\_\_\_\_\_的单位。

（A）经济效益下降 （B）重大人员伤亡 （C）重大财产损失 （D）重大社会影响

11、消防重大危险源，是指由可能发生造成重大人员伤亡、重大财产损失的\_\_\_ACD\_\_\_等灾害事故的场所或设施。

（A）火灾 （B）滑坡 （C）爆炸 （D）毒害

12、社会应急救援联动力量，是指能够为灭火救援战斗提供\_\_\_ABC\_\_\_\_\_支持的社会力量。

（A）人员 （B）技术 （C）装备 （D）饮食

13、灭火救援预案按灾害类型划分为\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_\_\_等预案。

（A）自然灾害 （B）事故灾难 （C）突发公共卫生事件 （D）突发社会安全事件

14、根据《中华人民共和国突发事件应对法》，按照社会危害程度、影响范围等因素，一般分为\_\_\_\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_。

（A）Ⅰ级（特别重大）（B）Ⅱ级（重大） （C）Ⅲ级（较大） （D）Ⅳ级（一般）

15、灭火救援战评工作应当遵循\_\_ABCD\_\_\_\_\_\_\_\_的原则。

1. 发扬民主 （B）实事求是 （C）每战必评 （D）上评一级

**第七章 火灾扑救基础知识**

1. **判断题**

1. 可燃物愈少，火灾荷载密度愈低，则火势发展愈猛烈。（×）
2. 不同的可燃固体、可燃液体其蒸发潜热是不一样的。一般是固体大于液体，液体大于液化气体。（√）
3. 室内火灾初起阶段，如果空气供应不足，火灾会趋向发展阶段（×）
4. 气温越高，可燃物的温度随之升高，与着火点的差距缩小，物质更容易着火，火势发展愈加猛烈。（√）
5. 相对湿度高，愈加干燥，更容易着火。（×）
6. 在单位时间内蒸发扩散出来的可燃物愈少，燃烧愈猛烈。（×）
7. 在起火的建筑物内，火由起火房间转移到其他房间的过程，除可燃构件的直接燃烧外，主要是靠热对流的方式实现。（×）
8. 起火层上面一层的房间内的可燃物被辐射或热传导加热起火，造成垂直蔓延。（√）
9. 走廊火势主要沿着可燃物的水平方向发展，还有一部分高温热气流，通过楼梯间垂直向上蔓延至上一层。（×）
10. 楼梯间着火，火势主要为水平发展，从而封锁楼道。（×）
11. **单项选择题(四选一）**
12. 根据火灾的类别不同，将火灾分为一般建筑火灾、\_A\_\_火灾、地下建筑火灾、人员密集场所火灾、易燃液体火灾、易燃气体火灾及特殊情况下火灾等。

 A 高层建筑 B 超高层建筑 C一类高层建筑 D二类高层建筑

1. 爆炸会破坏建筑结构，增加孔洞和敞露部分，使大量新鲜空气流入燃烧区，并将\_D\_排出，加速气体对流，促使火势发展。

 A一氧化碳 B二氧化碳 C烟尘 D燃烧产物

1. 在一定建筑空间火灾中，发生轰燃后，室内火灾由发展阶段进入\_\_ B\_。

 A初起阶段 B猛烈阶段 C下降阶段 D熄灭阶段

1. 轰然是火灾发展的重要\_ A \_，时间极短。在此阶段，火焰充满全室，燃烧强度迅速加剧，温度急剧升高，并伴有火焰喷出，造成火灾的蔓延。

A转折阶段 B初起阶段 C发展阶段 D猛烈阶段

1. 气温越低，火源和环境温度的温度差\_B\_，火场上空气对流速度加快，使燃烧速度加快。

A越小 B 越大 C相等 D为零

1. **抢险救援基础知识**
2. **判断题**

1.危险化学品灾害事故是指一切由危险化学品引起的对人员，财产，环境造成伤害或损失的事故（√）

2.地面交通事故分为道路交通事故和铁路交通事故两种。（×）

3.交通事故发生频率高，成因多样，连锁性强（√）

4.建筑物坍塌事故具有突发性强，逃生困难，救援难度大，作战时间长，容易发生二次倒塌，引发次生灾害，社会影响大的特点（√）

5.地震灾害主要有突发性强，余震频发，引起多种次生灾害和人员伤亡惨重等特点。（√）

6.抢险救援处置基本程序主要包括接警出动，侦察检测，设置警戒，安全防护，抢救人员，排除险情，清场撤离等程序。（√）

7.在化学灾害事故中，根据事故危险危害程度大小，将警戒区划分为严重危险区，中度危险区，轻度危险区和安全区四个等级。（×）

8.救援人员在开展应急救援时。可以采取防爆，防毒，防高温，防触电等必备防护措施。（×）

9.防护等级分为特级，一级，二级，三级 四个等级（×）

10.建筑倒塌事故现场救人应遵循“先抢后救”、“先救命后治伤”、“先重伤后轻伤”、“先分类后转送”的原则。（√）

1. **单项选择题（四选一）**

1.危险化学品可以以多种形式向空气，水源，\_C\_和物体扩散而造成大面积的污染。

 A 地面 B 土壤 C 地表 D 地下

2.危险化学品可对现场人员造成身体灼伤，刺激，感染，（A）等伤害。

 A中毒 B 窒息 C 血夜系统中毒 D 神经系统中毒

1. 交通事故可分为\_D\_、地下交通事故，空中交通事故，水上交通事故四大类。

 A 道路交通事故 B 公路交通事故 C 铁路交通事故 D 地面交通事故

4.建筑物发生坍塌事故后，易发生二次倒塌，\_A\_、易燃液体泄漏、电气短路、漏水漏电等次生灾害。

 A 易燃气体泄漏 B燃气泄漏 C液化气泄漏 D 煤气泄漏

1. 建筑物坍塌事故的特点\_B\_\_。

 A 容易逃生，救援难度小 B 建筑物坍塌事故具有突发性强

 C作战时间短，不易发生二次倒塌 D 引发次生灾害，社会影响小

6.地震发生后，会引发火灾、水灾、海啸、山体滑坡、泥石流、\_B\_流行病、放射性污染等次生灾害。

 A 易燃气体泄漏 B 危险化学品泄漏 C 易燃液体泄漏 D 易燃易爆物品泄漏

1. 地震灾害特点的说法中，错误的一项是\_D\_。

 A 引发多种次生灾害 B 余震频发 C 人员伤亡惨重 D 突发性弱

8.群众遇险求助的救援力量编成原则上以\_C\_力量为主。

 A辖区大队 B 特勤中队 C 辖区中队 D 抢险救援班

1. 常用的侦察方法有询问法、现场侦察法、\_C\_搜救犬搜救四种。

 A侦检法 B 化验法 C 检测法 D 检验法

10.常用的侦检器材包括有毒气体探测仪、军事毒剂侦检仪、可燃气体检测仪、水质分析仪、电子气象仪、\_D\_等14种。

 A音频生命探测仪 B 视频生命探测仪 C 雷达生命探测仪 D 生命探测仪

11.常用的生命探测仪包括音频生命探测仪、视频生命探测仪、\_C\_。

 A 红外生命探测仪 B 激光生命探测仪 C 雷达生命探测仪 D 感温生命探测仪

12.凡在现场参与处置人员，最低防护不低于\_D\_。

 A 特级 B 一级 C 二级 D 三级

13.人员被挤夹在车内时的救援方法正确的是\_C\_。

 A 车辆变形大时，可用手将车门打开

 B 使用撬棍等工具不可将门撬开

 C 使用救助气垫和液压式救助器具将车门打开

 D 使用无齿锯、空气锯等器具切断车门的合叶等部位，有燃料泄漏时，不需要注意引发燃料起火

14.建筑物发生倒塌事故后，救援人员应根据现场情况，采取破拆、起重、\_C\_、牵引、起吊等方法实施救人。

 A 拖拉 B 顶撑 C 支撑 D 拉拽

15.实施救援一般按\_A\_、先重后轻的顺序来对人员进行施救

 A 先易后难 B 先难后易 C 老人优先 D 女士优先

 三、多项选择题（四选多）

 1.危险化学品灾害事故具有\_BCD\_的特点

 A 突发性强，成灾慢 B 灾害途径多，波及范围广

 C 污染坏境、洗消困难 D 社会涉及面广、政治影响大

 2.交通事故可分为\_AD\_、空中交通事故、水上交通事故

 A 地下交通事故 B 公路交通事故 C 铁路交通事故 D 地面交通事故

 3.交通事故具有\_BD\_的特点

 A 事故发生频率低 B 成因多样，连锁性强

 C 社会影响大，人员伤亡重，次生 灾害小 D 车辆损毁严重，救援技术性强、难度大

 4.\_ABC\_具有危害大、处置难度大的特点

 A危险化学品灾害事故 B 交通事故 C 建筑物坍塌事故 D 柴垛火灾

 C 作战时间长，容易发生二次倒塌 D 引发次生灾害，社会影响大

6.地震产生的次生灾害有\_ABC\_

 A 火灾 B 水灾 C 海啸 D 地震断层错动

1. 地震灾害具有\_ACD\_的特点

 A引发多种次生灾害 B 余震频发 C 人员伤亡严重 D 突发性弱

8.常用的侦察方法有\_ABC\_

 A 询问法 B 内攻法 C 检测法 D 现场侦查法

10.人员夹在坐席内时的救援方法有\_AC\_

 A 使用坐席的调整杆，移动坐席 B 不可取下可卸的坐席

 C 用液压式救援器具将坐席与其他相连部位拉开 D 进行切割作业时，在远离被夹住的待救者徙开始切割容易切断的部位

第九章 **应急救助基础知识**

1. 判断题

1.群众遇险事故是指群众在生产和生活中遇到困难，寻求帮助的行为。（ 错 ）

2.群众遇险事故应急救助是指救助人员帮助群众解决工作和生活中遇到的特殊困难、威胁人身安全的事件的处置行动。（对 ）

3.群众遇险事故的类型有电梯事故、机械设备事故、深井遇险事故、高空事故、山岳事故、人员溺水事故、摘除马蜂窝等（ 对）

1. 电梯事故发生后，最有效的方法是直接破拆救人（ 错）
2. 深井事故救助是指消防人员对被困深井内人员采取的救助行为。（ 对 ）
3. 山岳事故是指发生在山上并造成人员伤害的事故。（ 对 )
4. 深井遇险事故救助中，当落井人员受伤或已昏迷，井壁又是混凝土结构，确定井体无垮塌危险的情况下，可由救援人员下井实施救助。（ 对 ）
5. 深井遇险事故救助中，落井人员未受伤或神志较清醒能够配合救助时，也不可直接用保险带、保险绳将其提升至地面。（ 错 ）
6. 人员溺水事故救助时，可利用冲锋舟迅速赶赴事发水域，将溺水者从水中救出送至岸边。冲锋舟在救助过程中，要调整好速度，防止江浪将溺水者再次推向危险地带或因操作不当造成螺旋桨伤人。（ 对 ）
7. 进行人工呼吸时，使溺水者仰卧于松软的地面，一只手托起其下颏，打开气道，另一只手捏住其鼻孔，口对口吹气，约每分钟30次~40次。（ 错 ）
8. 单项选择题（四选一）

1.下列哪一项属于群众遇险事故应急救援\_\_B

 A 道路交通事故 B 绞肉机夹手 C 开门取钥匙 D 给群众送水

1. 电梯事故发生后，最有效的办法是\_C\_

 A 直接破拆救人 B 撬门救人 C 用电梯钥匙开门救人 D 轿厢顶部救人

3.在机械设备发生肢体卷进、夹住事故后，最快捷的救助方法是B\_\_

 A 直接破拆救人 B 将机械设备拆卸 C 起吊 D 顶撑

1. 处置马蜂的危险性中，正确的一项是\_A\_

 A 易遭到马蜂攻击中毒 B 摘除高处蜂巢危险小

 C 马蜂窝处置简单 D 马蜂无毒

5.筑于城区建筑群、木质建筑、寺庙、风景名胜等地方的马蜂窝不适用\_B\_处置

 A 攀登套封摘除法 B 焚烧、爆炸法 C 水泥封堵法 D 药物驱逐法

1. \_C\_主要用于孔、洞、岩石缝等部位，不便焚烧、不便水枪冲击处置的情况下，对于马蜂窝进行处置

 A 攀登套封摘除法 B 焚烧、爆炸法 C 水泥封堵法 D 药物驱逐法

1. 关于马蜂窝特性的说法中，正确的一项是\_B\_

 A 马蜂窝不是由纤维质、树胶及马蜂分泌的吐乳物组合而成

 B 马蜂筑巢位置险峻，多数选择树梢、屋檐下、窗台口、雨篷下，甚至是高压电线杆上。因其部位险要，故装备和车辆难以靠近，处置难度大

 C 马蜂筑巢回塑性小，如果破坏不彻底，马蜂也不会回到原来的地方重新筑巢

 D 为了安全，马蜂把进出巢穴的孔开在顶部，因此马蜂窝具有一定的防水功能，但是不防火

8.关于山岳遇险事故救助措施的说法，正确的一项是A\_\_

 A 随时与被救者联系，掌握情况，要求被救者配合救助行动

 B 救援人员利用登高、攀岩等器材实施登高或下滑救助时，救助人员可以单独行动

 C 如果被救人员较多，只要扶住物体就能下移或上攀的话，可以固定起保险绳索，不能让被救者抓住保险绳移动自救

 D 遇险者如果受伤或不能行动，不可使用多功能担架或躯体固定气囊将遇险者固定，应等待120到场

1. 参加救助的人员必须牢固树立安全防护意识，\_C\_，采取相应的安全防护措施，保证人员安全，避免造成二次伤害

 A 做好安全准备工作 B 落实安全防护工作

 C 落实安全防护责任 D 开展安全防护教育

10.当现场出现爆炸、倒塌等险情征兆，而又不能及时控制或者消除，可能威胁参战人员的生命安全时，应当\_A\_

 A 立即组织参战人员撤离到安全地带 B 清点人数后，再组织实施抢险救援战斗

 C 加快救援 D 坚守阵地

 **三 多项选择题（四选多）**

1.下列哪一项属于群众遇险事故应急救援 BD 。

 A道路交通事故 B 绞肉机夹手 C开门取钥匙 D 电梯被困

2.下列选项中属于机械设备事故 ABD 。

 A 印刷机事故 B绞肉机事故 C 搅拌机事故 D 电梯事故

3.机械设备事故具有 ABC 的特点。

 A 机器拆卸困难 B 破拆机器难 C被救者伤势重 D 救援时间短

1. 深井事故救助具有 ACD 的特点。

 A 氧气浓度低 B 有毒有害气体少 C 空间狭小 救助行动困难

 D 救助器材难以操作使用

1. 下列属于山岳事故的是 BCD

 A 登山探险 B 失足坠崖 C 登山迷路 D 登山被困

1. 处置马蜂的危险性中，正确的一项是ABD.

 A 易遭到马蜂的攻击中毒 B 摘除高处蜂巢危险大

 C 马蜂窝处置简单 D 马蜂有毒

1. 机械设备事故救助的方法有 ABC .

 A 拆卸法 B 爆炸法 C 并用法 D破拆法

1. 高空作业事故救助可采取 ACD .

 A 通常情况下，利用举高消防车等设备展开营救

 B 如因空间受限举高消防车无法展开时，可利用救助绳，安全钩，滑轮等救援器材安全施救

 C 对于悬挂在空中的遇险者，可采用楼层吊挂的方法使遇险者脱离险境

 D 如有多人被困于多个部分，应按照先高处后低处，先重后轻的顺序实施救助

9.对高空索道事故救助，可采取 BCD 措施救助。

 A索道钢丝绳完好时，可派业务好的救援人员攀爬索道钢丝绳进行吊厢内救助

 B 对离地面较近的索道实施，可利用二节梯，三节梯，软梯进行救助。在做好救助人员和遇险者保险的基础上，让其沿梯脱险

 C 使用缓降器救助时，可将缓降器直接挂在固定吊点的安全钩上，然后将遇险者缓慢下放到地面

 D 使用安全绳救助，在较高的地方给遇险者系好安全吊带，也可制作双套腰结或者身体结绳的方法，将遇险者缓慢，平稳的下放到地面，让被困者尽快脱险

10.山岳遇险事故救援，可采取 ABD 措施救助。

 A 随时与被救者联系，掌握情况，要求被救者配合救助工作

 B 救援人员利用登高，攀岩等器材实施登高或下滑救助时，救助人员之间应相互协调配合

 C 如果被救人员较多，只要扶住物体就能下移或上攀的话，让被救者下移或上攀进行自救

 D 遇险者如受伤或不能行动，可使用多功能担架或者躯体固定气囊将遇险者固定，在现场急救后迅速送往医院救治

1. **职业道德**

**一 判断题**

1.职业道德是人们在从事职业的过程中形成的一种内在的.非强制性的约束机制。（对）

2.职业道德是人们在从事职业的过程中形成的一种内在的.强制性的约束机制。（错）

3.职业道德属于一种社会意识形态，是从业人员共同生活及其行为的准则和规范。（对）

4.职业道德属于一种社会意识形态，是从业人员共同生活及其行为的基本要求。（错）

5.一般来说，所谓道德，就是调整人和人之间关系的一种特殊行为规范的总和。（对）

6.道德和法律一样是靠国家机器的强制力来维护和实施。（错）

7.道德不像法律那样靠国家机器的强制力来维护和实施，它主要通过社会舆论.传统习惯以及人们内心信念发挥作用。（对）

8.道德的规范作用表现为对人们的行为进行劝阻和示范的统一。（对）

9.道德用善恶标准判断和评价人的行为，善与恶，正义与非正义，公正与偏私，光荣与耻辱（对），

10.一般来说，道德对社会发展可以起着积极的推动作用，也可以起消极的阻碍作用。（对）

11.职业道德即是本行业人员在职业活动中的行为规范，又是行业对社会所负的道德责任和义务（对）

**二 单向选择题（四选一）**

1. 职业道德是人们在从事职业的过程中形成的一种内在的 B 的约束机制。

A 强制性 B 非强制性 C 外在 D全面

1. 职业道德属于一种社会意识形态.是从业人员共同生活及其行为的 D。

A准则 B 规范 C 要求 D 准则和规范

1. 道德的规范作用表现为对人们的行为进行 C 的统一。

A劝阻 B示范 C劝阻和示范 D 舆论和习俗

1. 道德是依靠 A ，传统习惯和社会舆论的力量，以善和恶，正义和非正义，公正和偏私，诚实和虚伪，权利和义务等道德观念来评价每个人的行为，从而调整人们之间的关系。

A内心的信仰 B 文明礼貌 C 忠于职守 D 遵纪守法

1. 在人类社会中，为了调整人和人之间的关系，除了道德规范以外，还有其他行为规范，如 A ，政治规范，纪律规范等。

 A法律规范 B 行为规范 C 言语规范 D 职业规范

1. 社会主义职业道德以 A 为核心， 为原则，这是所有从业人员在职业活动中应该遵守的行为准则。

A 为人民服务 集体主义 B 国家利益 集体利益

C 市场经济 计划经济 D遵纪守法 法律规范

1. 社会主义职业道德是把 C ，职业道德，家庭美德作为着力点 。

A爱岗敬业 B 公民道德 C社会公德 D思想品德

1. 社会主义职业道德是把社会公德， B 家庭美德作为着力点。

A 职业作风 B职业道德 C 职业纪律 D职业理想

1. 社会主义职业道德是把社会公德，职业道德， B 作为着力点。

A为人民服务 B 家庭美满 C集体主义 D爱国主义

1. 职业道德的指导原则是 B

A 为人民服务 B 集体主义 C国家利益 D共同提高

1. D ，是消防职业道德所提倡的基本规范，是消防官兵必须认真履行的基本道德义务。

 A职业守则 B职业纪律 C职业道德 D 爱岗敬业

1. A 是对灭火救援员工作态度的一种普遍要求。

A爱岗敬业 B 忠于职守 C精武敬业 D英勇顽强

1. B 是履行岗位职责的最高表现形式，也是消防行业从业人员遵守职业纪律的基本要求。

A爱岗敬业 B忠于职守 C精武敬业 D英勇顽强

1. 灭火救援员必须把“ A ”的指导思想落实到具体作战行动中。

A救人第一 B 科学施救 C速战速决 D准确迅速

1. 消防队伍参加火灾扑救或处置灾害事故的每一作战行动都充满风险，必须实施 B 。

A救人第一 B科学施救 C速战速决 D 准确迅速

**三 多项选择题（四选多）**

1. 职业道德是人们在从事职业的过程中形成的一种 AB 的约束机制。

 A内在的 B 非强制机制 C 外在的 D 强制的

1. 道德的基本特征有 ABCD 。

 A 道德具有特殊的规范性 B道德具有广泛的渗透性

 C 道德具有更大的稳定性 D道德具有显著的实践性

1. 社会主义职业道德以为人民服务的核心，集体主义为原则，把 ABC 作为着力点。

 A 社会公德 B职业道德 C家庭美德 D 思想品德

1. 集体主义是正确处理 ABC 的基本原则

 A个人利益 B集体利益 C国家利益 D 外资企业

1. 爱岗敬业的的主要内容有 ABCD .

 A 热爱消防工作，安心服役，牢记历史使命和神圣职责，为消防事业的发展和消防队伍的建设贡献聪明才智

 B 正确对待分工，发扬主人翁精神，干一行，爱一行，钻一行

 C 忠于职守，精武敬业，熟练掌握业务技能，创造性的做好本职工作

 D 再本职岗位上努力奉献 ，建功立业

1. 灭火救援员的职业道德规范是 ABCD

 A 爱岗敬业，忠于职守

 B 关爱生命 救人第一

 C 科学施救 安全环保

 D 听从指挥 团结协作 英勇顽强 竭诚奉献

1. 灭火救援员在灭火战斗行动中，科学施救体现在 ABCD 等方面

 A把握进攻灭火的有利时机

 B 增强优化作战成果的效益意识

 C 增强科学的风范风险意识

D 增强主动防护的安全意识

 第二部分 初级技能相关知识

第一篇 火灾扑救

第一章 消防员基本防护装备

一、判断题

1、消防员基本防护装备是每个消防员在火灾扑救中有效保护自身免受伤害必须佩戴或使用的装备器材总称。（√ ）

2、消防员基本防护装备是指消防头盔、消防员防护服、消防靴及消防手套等。（ ）

3、消防头盔是消防员在火灾现场作业时必须佩戴的装备，主要用于保护消防员的头部、颈部及面部。（√ ）

4、消防头盔可以防止热辐射、燃烧火焰、电击和侧面挤压。（√ ）

5、消防头盔难以防止坠落物的冲击和穿透。（×）

6、消防头盔由帽壳、佩戴装置、面罩、披肩、下颏带等主要部件组成。（ √）

7、消防头盔帽壳的外形可分为大帽檐式头盔和小帽檐式头盔两种。（×）

8、为保护佩戴人员的头部安全，消防头盔帽壳具有足够的强度能直接阻挡冲击物，使其不能冲穿帽壳。（√）

9、消防头盔佩戴装置由缓冲层、帽拖、帽圈、帽箍组成。（√）

10、消防头盔面罩的功能是保护消防员面部免受热辐射和飞溅物伤害。（√）

11、消防头盔披肩的功能是保护消防员颈部和肩部，使之免受水及其他液体或热辐射的伤害。（ √ ）

12、消防头盔应储存在干燥、通风的库房中，避免阳光直射。（√）

13、灭火战斗中，消防头盔佩戴者可随意推上面罩或卸下披肩。（×）

14、灭火防护服是消防员参加灭火作战时必须穿着的防护装备。（√）

15、灭火防护服的主要功能是保护消防员在灭火战斗中免受高温、蒸汽、热水、高温物体及其他危险物品对躯体的伤害。（√）

16、灭火防护服面料是由外层、防水透气层、隔热层、舒适层等多层之舞复合而成。（√）

17、执勤期间，灭火防护服应悬挂，放置于通风、干燥、清洁的车库内。（√）

18、消防员灭火防护靴具有防砸、防割、防刺穿、防滑、阻燃、隔热、耐电压、耐油、耐酸碱等功能。（√）

19、消防手套不具有防御明火、水侵、化学品伤害、机械伤害等功能。（×）

二、单项选择题（四选一）

1、消防头盔不能保护消防员的部位是\_\_D\_\_\_。

(A) 头部 (B) 颈部 (C) 面部 (D) 肩部

2、消防头盔不可以防止下列\_\_C\_\_\_情况的冲击和穿透。

(A) 热辐射 (B) 燃烧火焰 (C) 可燃物 (D) 坠落物

3、消防头盔可以防止下列\_\_A\_\_\_情况的穿透。

(A) 电击 (B) 物砸 (C) 碰撞 (D) 坠物

4、下列不是组成消防头盔的主要部件是\_\_B\_\_\_\_。

(A) 帽壳 （B）帽檐 (C) 面罩 (D) 佩戴装置

5、为保护佩戴人员的头部安全，消防头盔帽壳具有足够的\_\_\_C\_\_\_，能直接阻挡冲击物，使其不能冲穿帽壳，直接接触头部。

(A) 高度 (B) 弯度 (C) 强度 (D) 硬度

6、消防头盔佩戴装置的功能是对外来冲击起不到\_\_C\_\_\_作用。

(A) 缓冲 (B) 分散 (C) 释放 (D) 吸收

7、消防头盔面罩具有良好的\_\_B\_\_\_\_。

 (A) 防热性 (B) 透光率 (C) 防毒性 (D) 防烟性

8、清洗消防头盔帽壳和面罩可以使用下列\_\_D\_\_\_\_物品。

 (A) 稀料 (B) 汽油 (C )酸碱溶液 (D) 洗洁精

9、在下列\_\_B\_\_\_应认真检查消防头盔上的各种配件是否齐全。

 (A)入库前 (B) 佩戴前 (C) 出库前 (D) 佩戴后

10、消防头盔可以接触\_\_\_B\_\_\_。

 (A) 明火 (B) 水蒸气 (C) 稀硫酸 (D) 汽油

11、灭火战斗中灭火防护服不能保护的情况是\_C\_\_\_\_\_。

 (A) 高温 (B) 蒸汽 (C) 强热辐射 (D) 热水

12、灭火防护服面料的隔热层不具有下列\_\_A\_\_\_\_功能。

 (A) 透气 (B) 保暖 (C) 隔热 (D) 阻燃

13、清洗灭火防护服时不可用下列\_\_B\_\_\_。

 (A) 清水 (B) 沸水 (C) 温水 (D) 肥皂水

14、灭火防护服穿戴好后，安全带须扎牢，其空隙不超过\_B\_\_\_cm。

 (A) 5 (B) 10 (C) 15 (D) 20

15、消防员灭火防护靴不具有下列哪种功能\_\_C\_\_\_\_。

 (A) 防砸 (B) 防滑 (C) 可刺穿 (D) 阻燃

三、单项选择题（四选多）

1、消防头盔是消防员的重要防护装备，主要用于保护消防员的\_ABD\_\_\_\_\_\_。

 (A) 头部 (B) 颈部 (C) 臂部 (D) 面部

2、消防头盔的主要作用可以防止电击、\_ABCD\_\_\_\_\_等。

 (A) 侧面挤压 (B) 热辐射 (C) 坠落物冲击 (D) 燃烧火焰

3、消防头盔由帽壳、\_\_ACD\_\_\_\_\_等主要部件组成。

 (A) 面罩 (B) 拆卸装置 (C) 披肩 (D) 下颏带

4、消防头盔佩戴装置的功能是使头与帽顶空间位置构成能量吸收系统，对外来的冲击起到\_ACD\_\_\_\_\_作用。

 (A) 缓冲 (B) 防撞 (C) 分散 (D) 吸收

5、消防头盔的面罩是主要部件，其作用是在灭火救援作业时保护佩戴人员面部免受\_ CD\_\_伤害。

 (A) 可燃物 (B) 坠落物 (C) 飞溅物 (D) 辐射热

6、消防头盔在清洗时不可使用\_ABC\_\_\_\_\_等溶液。

 (A) 汽油 (B) 酒精 (C) 溶剂 (D) 清洗剂

7、灭火防护服主要保护消防员在灭火战斗中免受\_\_\_\_ACD\_\_\_\_\_\_对躯体的伤害。

 (A) 高温 (B) 火焰 (C) 热水 (D) 高温物体 (E) 坠落物品

8、灭火防护服是由外层、\_ACD\_\_等多层织物复合而成，采用内外层可脱卸式设计。

 (A) 隔热层 (B) 内层 (C) 防水透气层 (D) 舒适层

9、灭火防护靴具有防砸、\_\_ABCD\_\_\_\_\_以及耐电压、耐油、耐酸碱等功能。

 (A) 防割 (B) 防滑 (C) 隔热 (D) 防刺穿

10、灭火防护靴不能用于下列\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_灭火救援作业时穿着。

 (A) 有强腐蚀性液体 (B) 有强参透性军用毒剂 (C)有生物病毒 (D) 带电的事故现场

第二章 消防水枪 水带

一、判断题

1、消防水枪是以水为喷射介质，通过水射流形式的选择进行灭火、冷却保护、排烟等多种消防作业。（√ ）

2、按射流形式，消防水枪可分为直流水枪、开花水枪、喷雾水枪、多用水枪等。（√ ）

3、多功能水枪的射水流量可从3-10L/s 随意调节控制，直流射程可达36-40m。(×)

4、消防水带是一种用于输送水或其他液态灭火药剂的软管。（√ ）

5、水带包布用于包裹消防水带破漏处，由帆布和金属夹钳等零件组成。

6、水带挂钩是悬挂消防水带的工具，主要由帆布带、金属钩组成。（√）

7、接口主要用于供水管路的各个环节，确保灭火救援现场供水任务的完成。（×）

8、集水器是将消防水带输送的多股水流合成一股水流的供水器具。（√）

9、分水器是将消防供水干线的水流分出若干支线水流，或将若干股水流汇集成一股水流的供水器具。（√）

10、消防吸水胶管是专供消防车或机动消防泵从天然水源或消火栓吸水用的胶管。(√)

二、单项选择题（四选一）

1、低压消防水枪的工作压力范围在\_\_D\_\_\_MPa之间。

(A) 0.1-1.5 (B) 0.1-1.6 (C) 0.2-1.5 (D) 0.2-1.6

2、中压消防水枪的工作压力范围在\_\_\_D\_\_MPa之间。

(A) 1.5-2.4 (B) 1.5-2.5 (C) 1.6-2.4 (D) 1.6-2.5

3、高压消防水枪的工作压力范围在\_\_\_C\_\_MPa之间。

(A) 2.5-3.0 (B) 2.5-3.5 (C) 2.5-4.0 (D) 2.5-4.5

4、多功能水枪不具有\_B\_\_\_\_\_功能。

 (A) 直流 (B) 开花 (C) 喷雾 (D) 自卫水幕

5、消防水带根据其制造、性能、内径、功能等不同情况，一般可分为\_C\_\_类。

 (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7

6、不属于低压水带的工作压力是\_\_D\_\_\_MPa。

(A) 0.8 (B) 1.0 (C) 1.3 (D) 1.5

7、不属于高压水带的工作压力是\_\_D\_\_\_MPa。

(A) 1.6 (B) 2.0 (C) 2.5 (D) 3.0

8、在灭火救援现场使用消防水带时，水带可与下列\_\_A\_\_\_物品接触。

 (A) 污水 (B) 车用汽油 (C) 硝酸溶液 (D) 其氧化钠溶液

9、消防水带附件是完成供水任务必不可少的配件，下列不是水带附件的是\_C\_\_\_\_。

 (A) 水带包布 (B) 水带护桥 (C) 水带护绳 (D) 水带挂钩

10、消防供水管路附件是供水系统中的连接配件，下列不是供水管路附件的是\_\_C\_\_\_。

 (A) 集水器 (B) 滤水器 (C) 吸水管搬手 (D) 分水器

三、单项选择题（四选多）

1、消防水枪按喷射的射流形式可以分为\_\_ABCD\_\_\_\_\_\_等。

 (A) 直流水枪 (B) 开花水枪 (C) 喷雾水枪 (D) 直流喷雾水枪

2、消防水枪按工作压力可以分为\_\_\_BCD\_\_\_\_\_ 等。

 (A) 超低压水枪 (B) 低压水枪 (C) 中压水枪 (D) 高压水枪

3、多功能水枪科技含量较高，具有\_ABCD\_\_\_\_等功能，其使用机动性强，适用范围广。

 (A) 直流 (B) 喷雾 (C) 自卫水幕 (D) 调节流量

4、低压消防水带的工作压力为\_\_ABC\_\_\_\_Mpa。

 (A) 0.8 (B) 1.0 (C) 1.3 (D) 1.5

5、按使用功能消防水带可分为\_\_ABCD\_\_\_\_。

 (A) 通用水带 (B) 湿水带 (C) 水幕水带 (D) 抗静电水带

6、消防水带在使用时应注意下列\_\_BCD\_\_\_\_\_事项。

 (A) 给水带加压时不可长时间超过水带的工作压力。

 (B) 铺设水带时避免骤然曲折。

 (C) 水带充水后避免在地面上强行拖拉。

 (D) 避免水带与油类、酸、碱等化学物品接触。

7、消防水带附件是完成现场供水任务必不可少的配件，主要有\_AC\_\_\_\_\_等。

(A) 包布 (B) 扳手 (C) 护桥 (D) 吊绳

8、消防供水管路附件是供水系统中的连接配件，主要有\_ABCD\_\_\_\_\_\_等。

 (A) 集水器 (B) 分水器 (C) 滤水器 (D) 吸水胶管

9、消防供水管路接口根据其不同用途分为\_\_ABCD\_\_\_\_等。

 (A) 水带接口 (B)吸水管接口 (C) 同型接口 (D) 异型接口

10、分水器是将消防供水干线的水流分出若干支线水流，或将若干股水流汇集成一股水流的供水器具，主要由\_\_\_ABCD\_\_\_\_等组成。

 (A) 本体 (B) 进、出水口 (C) 密封圈 (D) 连接的管牙接口

第三章 消防梯

一、判断题

1、单杠梯有木质和竹质两种，由两侧板和梯蹬组成，主要用于消防员登高。（√）

2、单杠梯不适用于狭窄区域或室内登高作业，必要时可跨沟越墙或代替担架使用。（×）

3、消防员通过操作二节拉梯自由伸缩高度，从室外攀高到二层进入楼内或上至平房房顶，既可以灭火救援，又可以抢救人命。(√ )

4、消防员在遇到宽度六七米的小河或沟渠时，可平架二节拉梯做桥使用，疏散被困人员或消防员到对岸展开灭火救援工作。（×）

5、二节拉梯保护人员应站在拉梯与墙体之间，用双手扶住两边侧板外沿，双手壳伸入梯蹬内。（×）

二、单项选择题（四选一）

1、单杠梯的工作高度为\_\_C\_\_cm。

(A) 280 (B) 290 (C) 300 (D) 310

2、单杠梯的最大使用人数为1人，安全使用角度为\_C\_\_\_。

(A) 50-56度 (B) 60-66度 (C) 70-76度 (D) 80-86度

3、二节拉梯由上节梯、下节梯和升降装置组合而成，其中升降装置不包括\_\_B\_\_。

(A) 拉绳 (B) 梯蹬 (C) 滑轮 (D) 制动器

4、竹质二节拉梯拉足的高大上\_\_A\_\_\_cm。

(A) 600 (B) 610 (C) 650 (D) 769

5、二节拉梯训练时，下列\_\_B\_\_\_情况可进行攀登操作。

 (A) 拉梯梯脚超出架梯区 (B) 拉梯架好并有人扶梯保护

 (C) 拉梯未锁定 (D) 拉梯架在窗框外

6、梯子的撑脚是梯子升降的主要部件，应经常加\_\_B\_\_，并清除因磨损而产生的毛刺，以保证梯子下降灵活

(A) 机油 (B) 润滑油 (C) 柴油 (D) 汽油

三、单项选择题（四选多）

1、单杠梯是一种轻便的登高工具，其特点是\_ABC\_\_\_\_\_\_\_\_\_等，类似单根木杠。

(A) 体积小 (B) 重量轻 (C) 可拼合 (D) 可拆卸

2、单杠梯应按下列\_\_ABCD\_\_\_\_\_等要求操作。

 (A) 穿着防护服并佩戴相关个人防护装备

 (B) 竖梯时不要用力过猛

 (C) 梯脚立于架梯区内

 (D) 应设保护人员

3、使用单杠梯时应注意下列\_ABCD\_\_\_\_\_\_\_\_等事项。

 (A) 使用单杠梯跨沟越墙和代替担架使用时要放稳固定好

 (B) 使用单杠梯蹬高时最大使用人数为一人

 (C) 选取竖梯地点时地面应平整、坚实、不滑

 (D) 在确保梯脚稳固不滑动时方可逐级攀登

4、二节拉梯的升降装置由\_\_BCD\_\_\_\_\_\_组成。

(A) 梯架 (B) 滑轮 (C) 制动器 (D) 拉绳

5、操作二节拉梯时应按下列\_\_ABCD\_\_\_\_等要求。

(A) 穿戴消防头盔、作训服、作训鞋、安全带

 (B) 保护人员必须戴手套，严禁将手伸入梯蹬内

 (C) 升梯时双手不得同时松开拉绳

 (D) 竖梯时拉梯上端必须超过窗台2个梯蹬

6、使用二节拉梯时应注意下列\_\_ABCD\_\_\_\_事项。

 (A) 二节拉梯的最大使用人数为两人，严禁悬空上人蹬梯作业

 (B) 邻近有明火或高温区域使用二节拉梯时，应用水流加以冷却保护

 (C) 二节拉梯两侧的支撑杆应同时使用且支撑角度一致

 (D) 二节拉梯两侧的支撑杆应同时使用且支撑角度一致

第四章 正压式消防空气呼吸器 消防员呼救器

一、判断题

1、正压式消防空气呼吸器和消防员呼救器均系消防员特征防护装备。（×）

2、消防员呼救器主要用于消防员在抢救被困人员时的呼救报警。（× ）

3、正压式消防空气呼吸器由面罩总成、供气阀总成、气瓶总成、减压器总成、背托总成等五个部分组成。（√）

4、正压式消防空气呼吸器的额定工作压力为28MPa。（×）

5、正压式消防空气呼吸器主要使用在缺氧、有毒有害气体环境中，可以在水下使用。（×）

6、使用正压式消防空气呼吸器时，戴好面罩，连接供气阀，系紧系带后关闭供气阀，深呼吸几次，若感觉无法呼吸，说明面罩气密性良好。（√）

7、使用正压式消防空气呼吸器呼吸时，呼出的气体通过吸气阀排出面罩外。（×）

8、正压式消防空气呼吸器气瓶压力表显示为26-28MPa时表示气瓶已充满。（×）

9、平时存放正压式消防空气呼吸器时，在橡胶件上涂抹滑石粉的目的是为了便于消防员佩戴。（× ）

10、使用正压式消防空气呼吸器前，应当检查系统气密性。关闭气瓶开关后，继续观察压力表读数1分钟，如果压力降低不超过1MPa，且不继续降低，则系统气密性良好。（×）

11、使用正压式消防空气呼吸器前，应按照程序规范检查气瓶压力、系统气密性、面罩气密性、警报器性能等，确认没有问题后，方可使用。（√）

12、使用正压式消防空气呼吸器时，瓶阀应完全开启，以免影响供气量。（√）

13、正压式消防空气呼吸器佩戴后，要随时注意气压变化情况。当气压降至5-6MPa或听到警报声时，应迅速撤离作业区域。(√)

14、消防员呼救器分为普通型消防呼救器和无线通信消防员呼救器两种，具有预报警、自动报警、手动报警、低电压告警及音响联络五种功能。（√）

15、在消防员呼救器自动报警期间，当呼救器工作方位变化时，报警声响信号和定位频闪光信号应立即解除。（×）

（二）单项选择题（四选一）

1、\_B\_\_年，我国研制出第一代正压式消防空气呼吸器，使用钢质气瓶。

 (A) 1987 (B) 1988 (C) 1989 (D) 1990

2、目前，消防员常规配备的正压式消防空气呼吸器的气瓶公称容积为\_\_C\_升。

 (A) 4.7 (B) 5 (C) 6.8 (D) 9

3、气瓶公称容积为6.8升的正压式消防空气呼吸器可是有时间为\_\_B\_ 分钟。

 ( A) 58 (B) 60 (C) 68 (D) 70

4、气瓶公称容积为9升的正压式消防空气呼吸器可是有时间为\_\_D\_\_分钟。

 ( A) 60 (B) 70 (C) 80 (D) 90

5、正压式消防空气呼吸器的余气报警压力为\_\_B\_\_\_MPa。

 ( A) 4-5 (B) 5-6 (C) 4-6 (D) 5-7

6、正压式消防空气呼吸器的额定工作压力为\_\_\_C\_\_MPa。

 ( A) 26 (B) 28 (C) 30 (D) 32

7、正压式消防空气呼吸器气瓶内的高压气体，依次经过气瓶阀、减压器，进行一级减压后，能够输出不大于\_\_A\_\_\_MPa的中压气体。

 ( A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

8、使用正压式消防空气呼吸器时，气瓶压力不低于额定压力的\_C\_\_\_\_\_。

 ( A) 60% (B) 70% (C) 80% (D) 90%

9、进行原地佩戴正压式消防空气呼吸器训练时，下列情况可以记取成绩，但必须加2秒的是\_D\_\_\_\_\_。

 (A) 供气阀未连接好 (B) 面罩系带未拉紧

 (C) 压力未达到标准 (D) 肩带、腰带未拉紧

10、清洗、消毒正压式消防空气呼吸器面罩后，对于其残留的水分，可以用清洁干燥、压力小于\_\_B\_\_\_MPa的空气轻轻吹干。

 (A) 0.1 (B) 0.2 (C) 0.3 (D) 0.4

11、当消防员呼救器供电电池的电压低于额定电压的\_\_C\_\_\_时，应发出区别于预报警声响信号以及报警声响信号和定位频闪光信号的告警声响信号或光信号。

 (A) 60% (B) 70% (C) 80% (D) 90%

12、在消防员呼救器的各种功能中，能够实现在报警期间，当呼救器工作方位发生变化，报警声响信号应立即解除的功能是\_\_A\_\_。

 (A) 预报警功能 (B) 自动报警功能 (C) 手动报警功能 (D) 低电压告警功能

13、消防员呼救器的工作电压为\_\_B\_\_伏。

 (A) 6 (B) 9 (C) 12 (D) 36

14、消防员呼救器的允许静止时间是指呼救器自处于静电状态起至发出预报警声响信号的时间，下列\_A\_\_不符合允许静止时间的性能指标要求。

 (A) 20秒 (B) 25秒 (C) 30秒 (D) 35秒

15、消防员呼救器的预报警时间是指呼救器自发出预报警声响信号至开始报警的时间，下列\_D\_\_不符合预报警时间的性能指标要求。

 (A) 12秒 (B) 15秒 (C) 18秒 (D) 20秒

三、单项选择题（四选多）

1、进行正压式消防空气呼吸器点验时，应主要了解的内容是\_ABC\_\_\_\_\_\_\_\_等。

(A) 正压式消防空气呼吸器的用途

 (B) 正压式消防空气呼吸器的构造

 (C) 正压式消防空气呼吸器的性能

 (D) 正压式消防空气呼吸器的使用方法

2、正压式消防空气呼吸器由面罩总成、供气阀总成、\_\_BCD\_\_等部分组成。

 (A) 呼气阀总成 (B) 气瓶总成 (C) 减压器总成 (D) 背托总成

3、操作正压式消防空气呼吸器时，不计成绩的情况有：供气阀未连接好、\_ACD\_\_\_\_\_。

 (A) 面罩系带未拉紧 (B) 操作完成后未放出残留气体

 (C) 压力未达到标准 (D) 警报器损坏未报告而继续操作的

4、操作正压式消防空气呼吸器时，下列哪些情况加2秒？\_\_AD\_\_\_\_\_\_\_\_

 (A) 肩带、腰带未拉紧 (B) 供气阀未连接好

 (C) 面罩系带未拉紧 (D) 操作完成后未放出残留气体

5、使用空气呼吸器前，应按照程序规范检查的项目包括\_\_ ABCD\_\_，确认没有问题后，方可使用。

 (A) 气瓶压力 (B) 系统气密性 (C) 面罩气密性 (D) 警报器性能

6、正压式消防空气呼吸器的供气阀总成由：节气开关、\_\_\_ABCD\_\_\_\_\_等组成。

 (A) 应急冲泄阀 (B) 插板 (C) 凸型接口 (D) 密封垫圈

7、正压式消防空气呼吸器的减压器总成由：中压导气管、\_\_ABCD\_\_\_\_\_等组成。

 (A) 手轮 (B) 压力表 (C) 警报器 (D) 安全阀

8、正压式消防空气呼吸器主要使用在\_\_ABC\_\_\_\_\_环境中。

(A) 缺氧环境 (B) 浓烟环境 (C) 存在有毒有害气体的环境 (D) 水下

9、使用空气呼吸器时应当注意的事项包括：\_\_ABCD\_\_\_\_\_\_\_\_等。

 (A) 气瓶阀应完全开启，以免影响供气量

 (B) 随时注意气压变化情况

 (C) 戴面罩时不要用力过大，系带松紧应适度

 (D) 关闭瓶阀时，不要猛力旋转手轮

10、消防员呼救器具有良好的防水、\_\_ACD\_\_\_\_等性能。

 (A) 防爆 (B) 防毒 (C) 抗冲击 (D) 阻燃

 第五章 建筑固定消防设施

1. 判断题

1、手抬机动消防泵配套的消防泵一般为多级离心泵。（×）

2、手抬机动消防泵整机重量（按规定加注好润滑油、燃油，不包括吸水管、水带及水枪等附件）不得超过200公斤（ × ）

3、手台机动消防泵最大吸深部不小于7米，应能在30秒内顺利启动。（ √ ）

4、以柴油机为动力的手抬泵应装有超速限制器，其断油转速不得超过额定转速20％。（×）

5、手抬机动消防泵若较长时间不用时，应将泵内的油、水彻底放尽，并向气缸内（可通过火花塞部）注入少许优质机油，以防由于汽油蒸发而积存胶状沉淀物以及气缸壁锈蚀等。（√）

6、为了不影响灭火救援，手抬机动消防泵运转时，可以向燃料箱内加油（ ×）

7、手抬机动消防泵能够在通风不良的室内、井下等场所使用，远离易燃物品1米以上（ × ）

8、手抬机动消防泵不可用关闭阻风门的方法停机，否则进油过多，使火花塞电极潮湿，可能造成再次发动困难。（√）

9、发动手抬机动消防泵时水泵内必须有足够的水，严禁无水运转。（√）

10、当火灾扑灭后，在手抬机动消防泵高速运转时，可以全部关闭水枪，停止出水。（×）

二、单项选择题

1、手抬式机动消防泵所采用的动力多为\_\_\_\_\_C\_\_\_\_汽油发动机，具有比功率大、重量轻、使用维护简便、启动快等特点。

（A）、单冲程 （B）、二冲程 （C）、四冲程 （D）、八冲程

2、目前，手抬机动消防泵主要采用\_\_\_\_B\_\_\_\_引水。

（A）、水环式引水泵 （B）、滑片式引水泵 （C）、活塞式引水泵 （D）、废弃

3、手抬机动消防泵在额定工况下，连续运转不少于\_\_\_\_B\_\_\_\_小时。

（A）、0.5 (B)、1 (C)、1.5 （D）、2

4、手抬式机动消防泵累计运转\_\_\_\_\_C\_\_小时后，或发现机油颜色变黑，需立即更换油底壳中全部机油。

(A)、30 (B)、35 (C)、40 (D)、50

5、手抬机动消防泵累计运转50小时后，应\_\_\_\_\_\_A\_\_\_\_\_\_\_。

（A）、卸下火花塞进行检查

(B)、拆洗化油器，清除空气滤清器纸芯上的灰尘

(C)、拆下曲轴箱底盖并清洗

(D)、检查活塞及活塞环的磨损情况

6、手抬机动消防泵累计运转100小时，要\_\_\_B\_\_\_\_\_。

(A)、卸下火花塞进行检查

(B)、拆洗化油器，清除空气滤清器纸芯上的灰尘

(C)、拆下曲轴箱底盖并清洗

(D)、检查活塞及活塞环的磨损情况

7、手抬机动消防泵累计运转200小时后，除完成100小时的保养工作外，还要\_\_\_C\_\_\_\_

A)、卸下火花塞进行检查

(B)、拆洗化油器，清除空气滤清器纸芯上的灰尘

(C)、拆下曲轴箱底盖并清洗

(D)、检查活塞及活塞环的磨损情况

8、手抬机动消防泵累计运转400小时，要\_\_\_D\_\_\_\_\_\_。

(A)、卸下火花塞进行检查

(B)、拆洗化油器，清除空气滤清器纸芯上的灰尘

(C)、拆下曲轴箱底盖并清洗

(D)、检查活塞及活塞环的磨损情况

9、在使用有腐蚀性水源后，应再用清水作水源，起动手抬机动消防泵\_\_\_\_B\_\_\_分钟，将水泵内部冲洗干净。

(A) 、5 (B)、 10 (C)、15 （D）、20

10、下列哪一项不属于贮压式干粉灭火器的驱动气体？\_\_\_\_A\_\_\_\_\_

(A)、氧气 （B）、氮气 （C）、压缩空气 (D)、灭火剂蒸汽

12、水型灭火器主要用于扑救\_\_\_\_\_A\_\_初起火灾。

(A)、A类 (B)、B类 (C)、C类 (D)、E类

1. 多项选择题
2. 消防防化服采用PVC双面涂复织物制作，由（**C**）等组成。

（A）连体头罩 （B）呼吸器背囊

1. 耐穿刺防化胶靴 （D）空气呼吸器

2、消防防化服采用PVC双面涂复织物制作，由（**ABCD**）组成，与头盔、空气呼吸器配套使用。

（A）连体头罩 （B）防滑阻燃手套

（C）密封拉链 （D）耐穿刺防化胶靴

3、消防防化服采用PVC双面涂复织物制作，由宽大视野的连体头罩、呼吸器背囊、耐穿刺防化胶靴、防滑阻燃手套、密封拉链、通用系统组成，与（**BC**）配套使用。

（A）安全带 （B）头盔

(C）空气呼吸器 （D）消防耐高温手套

4、消防防化服不适用于在（**ABD**）时使用，并不得与火焰及溶化物直接接触。

（A）丛林火灾 （B）荒野火灾

（C）化工火灾 （D）森林火灾

5、消防防化服是消防员防护服装之一，它是消防员在（**ABCD**）进行灭火战斗和抢险救援时，为保护自身安全而穿着的防护服。

（A）危险性化学物品的火灾现场

（B）腐蚀性物品的火灾现场

（C）腐蚀性物品泄漏现场

（D）危险性化学物品泄漏现场

6、消防防化服可对消防员的（**ABCD**）进行防护。

（A）上下躯干 （B）头颈 （C）手臂 （D）腿

7、防静电服通常采用单层连体式，上衣为“三紧式“即（**ABD**），下裤为直筒裤。

（A）紧领口 （B）紧下摆 （C）紧密封 （D）紧袖口

8、消防员抢险救援服是消防员在进行抢险救援作业时穿着的专用防护服，可用于（**ACD**）等救援现场的身体防护。

（A）建筑倒塌 （B）狭窄空间 （C）洗消 （D）攀登

9、消防员抢险救援服能够对其除（**ABCD**）之外的躯干提供保护。

1. 头部 （B）手部 （C）踝部 （D）脚部

 第三章 救生软梯 缓降器

**一、判断题**

1、救生软梯是可以撘挂或固定较高.构建物上，用于人员疏散逃生的装备器材。(√ )

2、救生软梯主要由钩体.梯体和安全绳三部分组成.( × )

3、缓降器是由挂钩(或吊环)．吊带．绳索及速度控制等组成，是一种可使人沉着（随）绳（带）缓慢下降的安全营救装置。（√）

4、缓降总体上分往返式和重复式两大类。（ × ）

5、缓降器使用人员体重范围为50kg~80kg。（√）

**二、单项选择题（四选一）**

1、救生软梯主要部件包括 C （固定在窗台墙上）、边索、踏板和撑角。

(A)救生绳 （B）保护绳 （C）钢制梯钩 (D)卡具

2、软梯一般长15m，重量小于15kg，荷载 A kg,每节梯登荷载150kg，最多可载8人。

（A）1000 （B）2000 (C)3000 (D)4000

3、救生软梯垂下的路线没有障碍物和可能 A 以及其他可能发生爆炸、触电等危险场所。

（A）喷出浓烟、火焰（B）喷出水蒸气（C）窗口（D）阳台

4、缓降器总体上分 C 自救式两大类。

（A）自动式 （B）主动式 （C）往返式 （D）被动式

5、往返式由 C 绳索、安全带、安全钩、卷绳盘等组成。

（A）加速器 （B）制动器 （C）调速器 (D)自动器

**三、多项选择题（四选多）**

1、救生软梯主要部件包括：钢制梯钩、 ABC 。

（A）撑角 （B）边索 （C）踢蹬 （D）保护绳

2、软梯一般长15m，重量小于15kg，荷载不能超过 BCD kg，每节梯梯蹬荷载150kg，最多可载8人。

 （A）1000 （B）2000 (C)3000 (D)4000

3、救生软梯垂下的路线应没有障碍和可能 ABC 等危险场所。

（A）喷出浓烟、火焰（B）发生爆炸 C）触电 （D）阳台

4、缓降器总体上分 BC 两大类。

（A）自动式 （B）自救式 (C)往返式 (D)被动式

5、往返式由绳索、 ABCD 等组成。

（A）调速器 （B安全带 （C）安全钩 (D)卷绳盘

  **第四章 电梯 自动扶梯**

**一、判断题**

1、电梯主要结构有机房、轿厢、升降装置、控制开关、乘降和安全装置等。（ √ ）

2、电梯轿厢 用不燃材料制成，是乘客不能和外界接触的装

置，但并非是密闭结构，被困时窒息的危险性相对较小（ √ ）

3、电梯超载装置有三个，一个是轿厢低的称重保护装置，一个是轿厢顶绳头组合下面的杠杆称重保护装置，一个是机房绳头组合下面的超载保护装置。（ √ ）

4、扶梯是带有循环运行梯级，用于向上或乡下倾斜输送乘客的固定电力驱动设备。（ √ ）

5、自动扶梯由梯路、两旁的扶手和轿厢组成。（× ）

6、在扶梯的上下两站出入处的下部，均设有2个红色按钮，并标有“启动”字样。（× ）

**二、单项选择题（四选一）**

1、电梯时以动力装置将人或货物上下 B 移动的升降设备。

（A）直线 (B)垂直 （C）平行 （D）斜行

2、发生火灾后，客梯停止运行的情况下，能继续运行功能的电梯叫 B 。

（A）货梯 (B) 消防电梯 (C)自动扶梯 （D）观光电梯

3、电梯主要结构有机房、 A 、升降装置、控制开关、升降装置和安全装置等。

（A）轿厢 （B）安全出口 （C）疏散门 （D）载人数量

4、轿厢内壁由操作盘和电梯位置显示器，顶棚有照明灯、应急灯、 A 等。

（A）应急出口 （B）疏散指示 （C）木质地板 （D）手动开关

5、电梯的安全装置有超速保护、终端保护、厅轿门保护、 A 和应急救护5个系统组成。

(A)过载保护 （B）自动保护 （C）电源开关 （D）报警电话

6、电梯应急救护主要有安全窗、应急电源、 A 开闸扳子和报警电话等。

（A）盘车手轮 （B）急救药箱 （C）应急器材 （D）缓降器

7、自动扶梯主要按照 A 、自动扶梯扶手和自动扶梯梯路线型分为三种类别。

（A）驱动装置位置 （B）输送距离 （C）输送人员数量 （D）输送重量

8、如果自动扶梯上发生人员摔倒或手指、鞋跟等物品被夹住等情况时、应呼叫处在扶梯两端的人员，立即 B 以便马上使扶梯停止。

（A）查看 （B）按下“停止”按钮 （C）找维修人员 （D）跑出扶梯

9、电梯曳引系统由 A 、 引轮、电磁制动器、减速器等组成，有交流轮式、直流轮式和直流无轮式。

（A）电动机 （B）发电机 （C）稳压泵 （D）备用泵

10、自动扶梯是 A 依靠作为运行的动力。

（A）发动机 （B）电动机 （C）稳压泵 （D）备用泵

**三、多项选择题（四选多）**

1、电梯主要结构有机房、 ABCD 和安全装置等。

（A）乘降装置 （B）升降装置 （C）轿厢 （D）控制开关

2、下列电梯在发生火灾后不能使用：观光电梯、 ACD 。

（A）货梯 （B）消防电梯 （C）自动扶梯 （D）普通电梯

3、轿厢内壁有操作盘和电梯位置显示器，顶棚有ABC 等。

（A）照明灯 （B）应急灯 （C）疏散出口 （D）手动开关

4、电梯的安全装置由超速保护、 ABCD 系统形成。

（A）终端保护 （B）厅轿门保护 （C）过载保护 （D）应急救护

5、电梯应急救护主要有安全窗、 ABCD 等。

（A）应急电源 （B）盘车手轮 （C）开闸扳子 （D）报警电话

6、自动扶梯主要按照 ABC 分为三种类别。

（A）驱动装置位置 （B）自动扶梯扶手 （C）自动扶梯路线型 （D）输送重量

7、电梯曳引系统由 ABCD 等组成，有交流轮式、直流轮式和直流无轮式。

（A）电动机 （B） 引轮 （C）电磁制动器 （D）减速器

**第五章 消防轻型安全绳 多功能担架**

**一、判断题**

1、消防轻型安全绳的直径不小于9.5mm 且不大于12.5mm。（√）

2、消防轻型安全绳最小破断强度不应小于40KN。（ × ）

3、消防通用安全绳不小于20KN。（ × ）

4、消防轻型安全绳的的主要用于现场救人、自救、携带器材和疏散物质四个方面。（√）

5、消防常用的折叠担架主要有两折担架两种。（√）

6、多功能担架是用于救助遇险人员的搬运器材。（√）

7、多功能担架一般由专用垂直吊绳、专用平行吊带、专用D型吊环、担架包装袋组成。（√）

8、运送伤员时，应脚前头后，并保持头部相对高度。（√）

**二、单项选择题（四选一 ）**

1、消防轻型安全绳一般用于 A KN及以下负荷。

（A）1.33 （B）2.33 （C）3.33 （D）4.33

2、消防轻型安全绳的直径不小于 D mm且不大于12.5mm。

（A）6.5 （B）7.5 （C）805 （D）9.5

3、消防轻型安全绳表面应无任何机械损伤现象，整绳粗细 B ，结构一致。

（A）不限 （B）均匀 （C）前面粗 （D）后面粗

4、没根绳子的两端应妥善收尾，宜采用绳环结构，并用同种材料的细绳扎缝 C mm，在扎缝处包以裹紧的橡胶或塑料套管。

（A）30 （B）40 （C）50 （D）60

5、消防轻型安全绳在库内存放时，要放置在阴凉、通风处，并且按要求 C ，扎牢。

（A）使用 （B）装饰 （C）盘好 （D）散放

6、如果安全绳索受到冲撞、砸、刮、尖锐物切割等情况时要 D ，立即跟换新的绳索。

（A）继续使用 （B）坚持使用 （C）小心使用 （D）停止使用

7、多功能担架体积小， B ，可单人操作，便于携带， 可以水平或者垂直吊运。

（A）重量沉 （B）重量轻 （C）笨重 （D）沉重

8、多功能担架承重一般在≥ D kg。

（A）50 （B）80 （C）100 （D）120

9、多功能担架运送伤员时，应 B ，并保持头部相对高度。

（A）头前脚后 （B）脚前头后 （C）脚轻头重 （D）头重脚轻

10、使用多功能担架从高空或地下救人时，要用 B 将被救者固定牢靠，防止晃动掉下。被救者的胸部、腰部和腿部的扣紧被救助者的身体，不能有任何滑动的状态。

（A）安全绳 （B）固定带 （C）救生绳 （C）保护绳

**三、多项选择题（四选多）**

1、轻型消防安全绳基本材料为尼龙、 ABCD 等，经过机械编制而成。

（A）杜邦丝 （B）高强丝 （C）聚酰胺 （D）并纶强丝

2、消防救援中经常使用的消防轻型安全绳长度一般在ABC m。

（A）20 （B）25 （C）30 （D）35

3、消防轻型安全绳在库内存放时，要放置在 AB ，要求盘好，扎牢。

（A）阴凉处 （B）通风处 （C）阳光处 （D）化学品存放处

4、如果安全绳受到 ABCD 要停止使用，立即跟换新的绳索。

（A）冲撞 （B）砸 （C）刮 （D）尖锐物体切割

5、多功能担架体积小、重量轻，可单人操作，便于携带，可以 AB 吊运。

（A）水平 （B）垂直 （C）水下 （D）水上

 **第六章 徒手救人**

**一、判断题**

1、徒手救人是指救援人员依靠救人工具搬运被救助者的技能。（ × ）

2、在实施徒手救人时，救援人员必须坚守确保被救人员的生命 、救助被救助人员程序规范、征得被救助人员同意允许等三个原则。（ √ ）

3、运用徒手救人方法时，对肢体骨折和受伤被救助者，可以不顾伤情，救出要紧。（ × ）

4、背人法被救者上肢需要配合救援人员，上肢受力，对上肢骨折或负伤的被救助员会加重伤势。（ √ ）

5、肩负法、双人肩负法原则上只适用肢体身体无严重外伤的的被救助人员。（ √ ）

**二、单项选择题（四选一）**

1、徒手救人主要有 B 、背人法、肩负法、双人手抬法、双人肩负法等五种方法

（A）自救法 （B）托抱法 （C）交叉法 （D）解脱法

2、救援人员将被救者先托起然后双手抱起的救人方法为 C 。

（A）背人法 （B）肩负法 （C）托抱法 （D）双人手抬法

3、救援人员将被救者背起的救人方法称为 D 。

（A）拖抱法 （B）肩负法 （C）双人肩负法 （D）背人法

4、指救援人员将被救者立起抱在肩上的救人方法称为 B 。

（A）拖抱法 （B）肩负法 （C）背人法 （D）双人手抬法

5、两名救援人员运用抬人的方法将被救者移送到安全地带的方法称为 D 。

（A）拖抱法 （B）肩负 （C）背人法 （D）双人手抬法

**三、多项选择题（四选多）**

1、徒手救人主要有拖抱法、 ABCD 等办法。

（A）背人法 （B）肩负法 （C）双人手抬法 （D）双人肩负法

2、在实施徒手救人时，消防救援人员必须坚守 ABC 原则。

（A）确保被救助人员生命安全

（B）救助被救助人员程序规范

（C）征得被救助人员同意允许

（D）先救后抢

3、实施徒手救人程序，应当根据轻重缓急，实施先抢后救、 ABCD 的程序和原则，最大限度地减少灾害事故现场人员的伤亡。

（A）先重后轻（B）先易后难（C）先急后缓（D）先近后远