

第二届全国危险化学品救援技术竞赛 理论考试题库

第一部分 危化品法律法规

一、单选题

1、为了加强安全生产工作，防止和减少（ ），保障人民群众生命和财产安全，促进经济社会持续健康发展，制定《安全生产法》。

- A.生产安全事故 B.火灾爆炸事故
C.特别重大事故 D.重大事故

2、在中华人民共和国领域内从事（ ）活动的单位的安全生产及其监督管理，适用《安全生产法》。

- A.生产 B.经营 C.生产经营 D.生产经营储存

3、《中华人民共和国安全生产法》规定，安全生产工作应当以人为本，坚持（ ）的方针。

- A.安全第一、预防为主 B.安全第一、预防为主、综合治理
C.安全第一、以人为本 D.安全第一、人人有责

4、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位必须建立、健全安全生产责任制度和安全生产规章制度，改善安全生产条件，推进（ ），提高安全生产水平。

- A.安全生产标准化建设 B.企业安全文化建设
C.事故预防体系建设 D.隐患排查治理体系建设

5、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人对本单位的安全生产工作（ ）。

A.全面负责 B.主要负责 C.承担责任 D.间接负责

6、对本单位的安全生产工作全面负责的人是生产经营单位的（ ）。

A.分管安全生产的负责人 B.安全生产管理机构负责人
C.主要负责人 D.直接负责人

7、（ ）依法对安全生产工作进行监督。

A.安全监督管理部门 B.设备部门
C.工艺部门 D.工会

8、国务院安全生产监督管理部门依照《安全生产法》，对全国安全生产工作实施（ ）。

A.综合监督管理 B.综合管理
C.监督管理 D.安全管理

9、生产经营单位必须执行依法制定的保障安全生产的国家标准或者（ ）。

A.行业标准 B.地方标准 C.企业标准 D.强制性标准

10、依据《安全生产法》，负责组织制定并实施生产经营单位生产安全事故应急救援预案的责任人是本单位的（ ）。

A. 主要负责人 B. 分管安全生产领导
C. 安全管理部门负责人 D. 全体人员

11、根据《安全生产法》，组织制定并实施本单位安全生产教

育和培训计划，是生产经营单位（ ）的职责。

- A.主要负责人
- B.分管安全生产负责人
- C.安全生产管理人员
- D.班组长

12、矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输单位和危险物品的生产、经营、储存单位，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。前款规定以外的其他生产经营单位，从业人员在一百人以下的，应当（ ）

- A. 与政府监管部门签订救援协议
- B. 与保险公司签订意外伤害保险协议
- C. 指定专职的应急救援人员
- D. 配备专职或者兼职的安全生产管理人员

13、《中华人民共和国安全生产法》规定，矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输单位和危险物品的生产、经营、储存单位，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。上述规定以外的其他生产经营单位，从业人员超过（ ）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。

- A.100
- B.200
- C.300
- D.400

14、生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行安全检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理；不能处理的，应当及时报告（ ）。

- A.本单位有关负责人
- B.上级领导
- C.安全生产监督部门
- D.法定代表

15、生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产

经营特点，对安全生产状况进行（ ）。

- A.日常性检查
- B.季节性检查
- C.经常性检查
- D.定期检查

16、《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国安全生产法〉的决定》已由中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第十次会议于2014年8月31日通过，自2014年（ ）起施行。

- A.10月1日
- B.11月1日
- C.12月1日
- D.8月31日

17、《安全生产法》规定，生产经营单位采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备时，应对从业人员进行（ ）的安全生产教育和培训。

- A.班组级
- B.车间级
- C.专门
- D.厂级

18、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人和安全生产管理人员必须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的（ ）。

- A.安全生产知识和安全意识
- B.安全生产知识和责任意识
- C.安全生产知识和管理能力
- D.安全生产管理和技术知识

19、《中华人民共和国安全生产法》规定，危险物品的生产、储存单位以及矿山、金属冶炼单位应当有（ ）从事安全生产管理工作。

- A.安全咨询师
- B.注册安全工程师
- C.注册助理安全工程师
- D.安全工程师

20、《安全生产法》规定，生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的()，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

A.生活设施 B.福利设施 C.安全设施 D.工作设施

21、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备，必须了解、掌握其安全技术特性，采取有效的()，并对从业人员进行专门的安全生产教育和培训。

A.安全技术措施 B.个体防护措施

C.安全管理措施 D.安全防护措施

22、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定，经专门的安全作业培训，取得()，方可上岗作业。

A.特种作业操作资格证书 B.相应资格

C.职业技能等级证书 D.特种作业操作证书

23、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时()。

A.投入生产和使用 B.验收 C.完工 D.评审

24、《中华人民共和国安全生产法》规定，矿山、金属冶炼建设项目和用于生产、储存、装卸危险物品的建设项目，应当按照国家有关规定进行()。

A.安全评价 B.安全验收 C.安全检查 D.安全条件论证

25、《中华人民共和国安全生产法》规定，矿山建设项目和用于生产、储存危险物品的建设项目的（ ）应当按照国家有关规定报经有关部门审查。

- A.安全生产设计 B.安全施工设计
C.安全设施设计 D.安全储存设计

26、《中华人民共和国安全生产法》规定，矿山、金属冶炼建设项目和用于生产、储存危险物品的建设项目竣工投入生产或者使用前，应当由（ ）负责组织对安全设施进行验收。

- A.设计单位 B.建设单位 C.施工单位 D.承包单位

27、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位应当在有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备上，设置明显的安全（ ）。

- A.指示标志 B.禁止标志 C.指令标志 D.警示标志

28、《中华人民共和国安全生产法》规定，安全设备的设计、制造、安装、使用、检测、维修、（ ），应当符合国家标准或者行业标准。

- A.保养和改造 B.改造和报废
C.改造和维护 D.维护和保养

29、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位对（ ）应当登记建档，进行定期检测、评估、监控，并制定应急预案，告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当采取的应急措施。

- A.危险源 B.重大危险源 C.重大事故隐患 D.事故隐患

30、依据《安全生产法》的规定，重大危险源应进行登记、检

测、评估、监控等工作，负责组织评估工作的是（ ）。

- A.生产经营单位
- B.省级安全生产监督管理部门
- C.中介机构
- D.市级安全生产监督管理部门

31、下列关于重大危险源监控监管的描述中，错误的是（ ）。

- A.企业负责，政府监管，中介组织提供技术指导
- B.企业应向公安部门提交重大危险源安全评价报告
- C.政府有关部门对存在重大危险源的企业实行分级管理
- D.储存剧毒物质构成重大危险源的场所，应设置监控系统

32、《安全生产法》规定，生产、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库不得与员工宿舍在同一座建筑物内，并应当与员工宿舍保持（ ）距离。

- A.10米以上
- B.一定
- C.安全
- D.20米以上

33、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位进行爆破、吊装以及国务院安全生产监督管理部门会同国务院有关部门规定的其它危险作业，应当安排（ ）进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

- A.专门人员
- B.普通人员
- C.技术人员
- D.安全管理人员

34、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位必须为从业人员提供符合（ ）的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

- A.国际标准或者卫生标准
- B.国家标准或者行业标准
- C.卫生标准或者技术标准
- D.管理标准或者地方标准

35、《安全生产法》规定，两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行生产经营活动，可能危及对方生产安全的，应当签订安全生产管理协议，明确各自的（ ）和应当采取的安全措施，并指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调。

- A.安全生产管理职责 B.生产经营范围
C.安全管理区域 D.经济指标

36、《中华人民共和国安全生产法》规定，两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行生产经营活动，可能危及对方生产安全的，应当签订安全生产（ ），明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施，并指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调。

- A.管理协议 B.技术协议 C.条件协议 D.工作协议

37、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位发生生产安全事故时，单位的（ ）应当立即组织抢救，并不得在事故调查处理期间擅离职守。

- A.现场负责人 B.主要负责人 C.技术人员 D.安全管理人员

38、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位与从业人员订立的劳动合同，应当载明有关保障从业人员（ ）、防止职业危害，以及为从业人员办理工伤保险事项。

- A.福利待遇 B.劳动安全 C.教育和培训 D.劳动权利

39、《中华人民共和国安全生产法》规定，从业人员有权拒绝（ ）和强令冒险作业。

- A.错误指挥 B.违章指挥 C.应急指挥 D.违章作业

40、《安全生产法》规定，从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，()。生产经营单位不得因此而降低其工资、福利待遇或者解除与其订立的劳动合同。

A.经请示分管安全的领导，可以停止作业、撤离作业场所

B.经请示安全部门领导，可以停止作业、撤离作业场所

C.经过安全技术人员检测，可以停止作业、撤离作业场所

D.有权停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所

41、《中华人民共和国安全生产法》规定，因生产安全事故受到损害的从业人员，除依法享有工伤保险外，依照有关民事法律尚有获得赔偿的权利的，有权向()提出赔偿要求。

A.保险公司 B.社会保障部门 C.本单位 D.工会

42、《安全生产法》规定：因生产安全事故受到损害的从业人员，除依法享有工伤保险外，依照有关民事法律尚有获得赔偿的权利，有权向本单位提出()要求。

A.经济补偿 B.赔偿 C.人身赔偿 D.财产赔偿

43、《安全生产法》规定从业人员在安全生产方面的义务包括：

“从业人员在作业过程中，应当严格遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程，服从管理，正确佩戴和使用()。

A.安全卫生设施 B.劳动防护用品

C.劳动防护工具 D.耳塞

44、安全生产监督检查人员应当将检查的时间、地点、内容、发现的问题及其处理情况，作出书面记录，并由()和被检查单位的()签字。

A.检查人员，负责人 B.检查人员，总工程师

C.检查人员，安全员 D.检查人员，职工

45、依据《安全生产法》，生产经营单位发生生产安全事故后，事故现场有关人员应当立即报告（ ）。

A. 本单位负责人 B. 安全生产监管人员

C. 所在地安全生产监管部门 D. 所在地人民政府

46、国务院安全生产监督管理部门建立全国统一的生产安全事故（ ）信息系统。

A. 应急救援队伍 B. 应急救援基地

C. 应急救援 D. 应急救援物资

47、依据《安全生产法》，（ ）应当组织有关部门制定本行政区域内生产安全事故的应急救援预案。

A. 省级以上地方各级人民政府 B. 市级以上地方各级人民政府

C. 县级以上地方各级人民政府 D. 各级安全监督管理部门

48、关于事故应急救援预案，以下表述错误的是（ ）

A.县级以上地方各级人民政府应当组织有关部门制定本行政区域内生产安全事故应急救援预案。

B.危险性较小的生产经营单位可以不制定生产安全事故应急救援预案。

C.生产经营单位制定的生产安全事故应急救援预案应当与所在地县级以上地方人民政府组织制定的生产安全事故应急预案相衔接。

D.生产经营单位应当定期组织应急救援预案演练。

49、下列关于建立应急救援组织的表述正确的是()

A.生产经营单位都应当建立应急救援组织。

B.危险物品的生产、经营、储存单位以及矿山、金属冶炼、城市轨道交通运营、建筑施工单位都应当建立应急救援组织。

C.生产经营规模较小的危险物品生产单位可以不建立应急救援组织，不配备应急救援人员。

D.金属冶炼企业、城市轨道交通运营企业应当建立应急救援组织;生产经营规模较小的，可以不建立应急救援组织，但应当指定兼职的应急救援人员。

50、生产经营单位发生生产安全事故后，事故现场有关人员应当立即报告()。

A.本单位负责人

B.上级领导

C.安全生产监督部门

D.法定代表

51、《安全生产法》规定，事故调查处理应当按照科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效的原则，及时、准确地查清()，查明事故性质和责任。

A.事故原因

B.事故类型

C.事故影响

D.事故损失

52、关于生产安全事故抢救的表述，错误的是()

A.有关地方人民政府和负有安全生产监督管理职责的部门的负责人接到生产安全事故报告后，应当按照事故应急救援预案的要求立即赶到事故现场，组织事故抢救。

B.抢救时可以采取警戒、疏散等措施，防止事故扩大和次生灾

害的发生。

C.参与事故抢救的部门应当服从统一指挥。

D.参与事故抢救的部门应当首先服从本部门负责人的指挥。

53、《中华人民共和国安全生产法》规定，事故调查处理应当按照（ ）的原则。

A.科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效

B.依法办理、实事求是、快速高效、统一全面

C.依法办理、尊重事实、科学严谨、注重实效

D.科学办理、依法办理、统一办理、快速办理

54、根据《安全生产法》的规定，任何单位和个人在生产安全事故调查处理中的义务是不得（ ）对事故的依法调查处理。

A.阻挠和干涉 B.干扰和阻止 C.阻挠和抵制 D.干扰和阻止

55、对重大、特别重大及以上事故负有主要责任的企业，其主要负责人（ ）不得担任本行业企业的厂长、经理。

A.3年 B.5年 C.10年 D.终身

56、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人依照该法规定，受刑事处罚或者撤职处分的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，（ ）内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

A.1年 B.3年 C.5年 D.7年

57、《安全生产法》规定：重大危险源，是指长期地或者临时地生产、搬运、使用或者储存危险物品，且危险物品的数量等于或者超过临界量的（ ）。

A.生产经营单位 B.设备 C.装置 D.单元

58、《危险化学品安全管理条例》规定：危险化学品是指具有（ ）、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。

A.毒害 B.危害 C.有害 D.致癌

59、《危险化学品安全管理条例》规定：危险化学品是指具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的（ ）和其他化学品。

A.有毒有害化学品 B.危险化学品
C.化学品 D.剧毒化学品

60、《危险化学品安全管理条例》规定：危险化学品是指具有（ ）等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。

A.有毒、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃
B.危险、腐蚀、易燃易爆
C.毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃
D.毒害、腐蚀、易燃易爆

61、危险化学品安全管理，应当坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，强化和落实企业的（ ）。

A.安全意识 B.安全制度 C.主人公意识 D.主体责任

62、危险化学品单位的（ ）对本单位的危险化学品安全管理工作全面负责。

A.分管安全生产的负责人 B.安全生产管理机构负责人
C.主要负责人 D.直接负责人

- 63、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品单位的主要负责人对本单位的危险化学品安全管理工作()。
- A.全面负责 B.主要负责 C.承担责任 D.间接负责
- 64、任何单位和个人不得生产、经营、使用国家禁止生产、经营、使用的()。
- A.危险品 B.保健品 C.危险化学品 D.化学制剂
- 65、国家对危险化学品的使用有限制性规定的，任何单位和个人不得违反限制性规定()危险化学品。
- A.生产 B.使用 C.储存 D.运输
- 66、()负责危险化学品安全监督管理综合工作。
- A.安全生产监督管理部门 B.公安机关
C.环境保护主管部门 D.地方人民政府
- 67、()负责危险化学品的公共安全管理。
- A.安全生产监督管理部门 B.公安机关
C.环境保护主管部门 D.地方人民政府
- 68、()核发剧毒化学品购买许可证、剧毒化学品道路运输通行证，并负责危险化学品运输车辆的道路交通安全管理。
- A.安全生产监督管理部门 B.公安机关
C.环境保护主管部门 D.地方人民政府
- 69、()负责废弃危险化学品处置的监督管理。
- A.安全生产监督管理部门 B.公安机关
C.环境保护主管部门 D.地方人民政府
- 70、()负责危险化学品道路运输、水路运输的许可以及运输工具的安全管理。

A.安全生产监督管理部门 B.公安机关

C.环境保护主管部门 D.交通运输主管部门

71、() 主管部门负责危险化学品毒性鉴定的管理，负责组织、协调危险化学品事故受伤人员的医疗卫生救援工作。

A.防疫 B.卫生 C.环保 D.政府

72、负有危险化学品安全监督管理职责的部门依法进行监督检查，监督检查人员不得少于()人，并应当出示执法证件；有关单位和个人对依法进行的监督检查应当予以配合，不得拒绝、阻碍。

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

73、() 以上人民政府应当建立危险化学品安全监督管理工作协调机制。

A.省级 B.市级 C.县级 D.乡级

74、国家对危险化学品的生产、储存实行()。无问题

A.科学规划、科学布局 B.统筹管理、合理布局

C.统筹规划、宏观调控 D.统筹规划、合理布局

75、新建、改建、扩建生产、储存危险化学品的建设项目，应当由安全生产监督管理部门进行() 审查。无问题

A.厂区安全 B.建设施工 C.施工质量 D.安全条件

76、生产、储存危险化学品的单位，应当对其铺设的危险化学品管道设置()，并对危险化学品管道定期检查、检测。

A.警示牌 B.明显标志 C.文字提示 D.图案标识

77、危险化学品生产企业应当在危险化学品包装上粘贴或栓挂与包装内危险化学品相符的化学品()。

A.说明书 B.安全标签 C.警示标志 D.注意提示

78、危险化学品生产企业发现其生产的危险化学品有新的危险特性的，应当立即（ ）。无问题

A.向上级报告 B.向员工通告
C.向卫生防疫部门报告 D.公告

79、对重复使用的危险化学品包装物、容器，使用单位在重复使用前应当进行检查；发现存在安全隐患的，应当维修或者更换。使用单位应当对检查情况作出记录，记录的保存期限不得少于（ ）年。无问题

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

80、生产、储存危险化学品的单位，应当在其（ ）设置通信、报警装置，并保证处于适用状态。

A.库房 B.厂房 C.门卫 D.作业场所

81、生产、储存危险化学品的企业，应当委托具备国家规定的资质条件的机构，对本企业的安全生产条件每（ ）年进行一次安全评价，提出安全评价报告。

A.1 B.2 C.3 D.5

82、生产、储存危险化学品的企业，应当将安全评价报告以及整改的落实情况报所在地县级人民政府（ ）备案。

A.公安部门 B.环保部门
C.卫生部门 D.安全生产监督管理部门

83、储存危险化学品的单位应当建立危险化学品出入库（ ）制度。

A.审批、登记 B.核查、上报

C.检验、防护 D.核查、登记

84、安全生产监督管理部门应当将其颁发危险化学品安全使用许可证的情况及时向同级环境保护主管部门和（ ）通报。

A.卫生部门 B.公安机关 C.企业工会 D.救援中心

85、国家对危险化学品经营（包括仓储经营）实行（ ）制度。

A.监管 B.许可 C.抽检 D.参股

86、从事剧毒化学品、易制爆危险化学品经营的企业，应当向所在地（ ）人民政府安全生产监督管理部门提出申请。无问题

A.省级 B.设区的市级 C.县级 D.乡级

87、危险化学品经营企业不得向（ ）从事危险化学品生产、经营活动的企业采购危险化学品。

A.未经许可 B.没有生产、经营资质
C.安全包装不达标 D.无防护措施

88、县级人民政府公安机关应当自收到申请取得剧毒化学品购买许可证规定的材料之日起，（ ）日内作出批准或者不批准决定。

A.2 B.3 C.4 D.5

89、（ ）向个人销售剧毒化学品（属于剧毒化学品的农药除外）和易制爆危险化学品。

A.允许 B.限制 C.根据情况 D.禁止

90、使用剧毒化学品、易制爆危险化学品的单位不得（ ）其购买的剧毒化学品、易制爆危险化学品。

A.出租、出借 B.出售、转让
C.出借、抵押 D.出借、转让

91、危险化学品道路运输企业、水路运输企业应当配备专职()。

- A.保卫人员
- B.灾害救援人员
- C.消防人员
- D.安全管理人员

92、未经()批准，运输危险化学品的车辆不得进入危险化学品运输车辆限制通行的区域。

- A.安全生产监督管理部门
- B.环境保护主管部门
- C.公安机关
- D.城市交通管理部门

93、危险化学品运输车辆限制通行的区域，由()人民政府公安机关划定，并设置明显的标志。

- A.省级
- B.市级
- C.地级
- D.县级

94、发现剧毒化学品被盗、丢失或者误售、误用时，必须立即向()报告。

- A.公安部
- B.省级公安部门
- C.当地公安部门
- D.当地消防部门

95、《危险化学品安全管理条例》规定：禁止利用()运输剧毒化学品。

- A.汽车
- B.内河封闭水域
- C.火车
- D.飞机

96、按照习近平总书记落实安全生产责任、“管业务必须管安全”等系列指示精神，我们必须建立()的安全生产责任制。

- A.“谁主管、谁负责”
- B.谁管生产谁负责、谁管业务谁负责
- C.党政同责、一岗双责、齐抓共管
- D.A+B+C

97、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品单位应当制定本单单位事故应急救援预案，配备应急救援人员和必要的应急救援器材和设备，并()。

A.定期组织演练 B.实施监督 C.签订安全责任书

98、危险化学品单位应当制定本单位危险化学品事故应急预案，配备应急救援人员和必要的应急救援器材、设备，并（ ）。

A.定期组织应急救援演练 B.实施监督
C.签订安全责任书 D.签订应急救援协议

99、危险化学品单位应当制定本单位危险化学品事故应急预案，配备应急救援人员和必要的应急救援器材、设备，并（ ）。

A.实施监督 B.签订安全责任书
C.定期组织应急救援演练 D.定期维护

100、危险化学品单位应当制定本单位危险化学品事故（ ），配备应急救援人员和必要的应急救援器材、设备，并定期组织应急救援演练。无问题

A.抢险预案 B.救治预案 C.控制预案 D.应急预案

101、劳动防护用品分为特种劳动防护用品和（ ）劳动防护用品。

A.特殊 B.一般 C.普通 D.公用

102、发生危险化学品事故，有关地方（ ）应当立即组织安全生产监督管理、环境保护、公安、卫生、交通运输等有关部门，按照本地区危险化学品事故应急预案组织实施救援，不得拖延、推诿。

A.公安消防部门
B.负责危险化学品安全监督管理综合工作的部门
C.人民政府 D.环保部门

103、有关危险化学品单位应当为危险化学品事故应急救援提供

() 和必要的协助。

A.技术指导 B.理论支持 C.设备支援 D.人员支持

104、 公众发现、捡拾的无主危险化学品，由()接收。

A.环保部门 B.质检部 C.安全监察部门 D.公安部门

105、《危险化学品安全管理条例》自()年12月1日起施行。

A.2000 B.2006 C.2010 D.2011

106、《中华人民共和国消防法》的立法宗旨是为了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()安全。

A.公众 B.生命 C.人民 D.公共

107、《中华人民共和国消防法》规定：消防工作贯彻()的方针。

A.预防为主、消防结合 B.预防与防消结合
C.安全第一与预防为主相结合 D.预防为主、防消结合

108、《中华人民共和国消防法》规定：()领导全国的消防工作。。

A.县级人民政府 B.市级人民政府
C.省级人民政府 D.国务院

109、《中华人民共和国消防法》规定,国务院()对全国的消防工作实施监督管理。

A. 安全生产监督部门 B.环保部门
C.公安部门 D.劳动行政主管部门

110、将消防安全布局、消防站等内容纳入城市整体规划，并负责组织有关部门实施的是()。

- A.公安消防机构 B.安全生产监督部门
C.地方各级人民政府 D.劳动行政主管部门

111、公众聚集场所在投入使用、营业前，建设单位或者使用单位应当向场所所在地的（ ）以上地方人民政府公安机关消防机构申请消防安全检查。

- A.乡镇级 B.县级 C.市级 D.省级

112、公众聚集场所在投入使用、营业前，建设单位或者使用单位应当向场所所在地的县级以上地方人民政府公安机关消防机构申请消防安全检查，公安机关消防机构应当自受理申请之日起（ ）个工作日内，根据消防技术标准和管理规定，对该场所进行消防安全检查。

- A.5 B.10 C.15 D.30

113、《中华人民共和国消防法》规定,企业对建筑消防设施（ ）至少进行一次全面检测，确保完好有效，检测记录应当完整准确存档备查。

- A.每月 B.每月 C.每季度 D.每年

114、《中华人民共和国消防法》规定，单位的（ ）是本单位的消防安全责任人。

- A. 主要负责人 B. 分管安全生产领导
C. 安全管理部门负责人 D. 全体人员

115、《中华人民共和国消防法》规定,()以上地方人民政府公安机关消防机构确定本行政区域内的消防安全重点单位。

- A.乡镇级 B.县级 C.市级 D.省级

116、《中华人民共和国消防法》规定,建设工程的消防设计、施

工必须符合（ ）工程建设消防技术标准。

A.省级 B.企业 C.行业 D.国家

117、生产、储存、经营其他物品的场所与居住场所设置在同一建筑物内的，应当符合国家工程建设（ ）技术标准。

A.安全 B.环保 C.消防 D.工业

118、《中华人民共和国消防法》规定,禁止在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火。因特殊情况需要使用明火作业的,应当按规定事先(),采取相应的消防安全措施;作业人员应当遵守消防安全规定。 无问题

A.向领导报告 B.向安全管理人员报告
C.办理审批手续 D.做好准备工作

119、《中华人民共和国消防法》规定,进行电焊、气焊等具有火灾危险的作业人员和自动消防系统的操作人员,必须(),并严格遵守消防安全操作规程。

A.经过培训 B.考试合格 C.持证上岗 D.服从领导

120、同一建筑物由两个以上单位管理或者使用的,应当明确各方的()责任,并确定责任人对共用的疏散通道、安全出口、建筑消防设施和消防车通道进行统一管理。

A.公共安全 B.消防安全 C.HSE D.安全

121、在修建道路以及停电、停水、截断通信线路时,有可能影响消防队灭火救援的有关单位()当地公安机关消防机构。

A.不必通知 B.必须事先通知
C.可通知可不通知 D.发现周边有火灾时立即通知

122、各级人民政府应当加强消防组织建设,根据经济社会发展

的需要，建立多种形式的（ ），加强消防技术人才培养，增强火灾预防、扑救和应急救援的能力。

- A.志愿消防队
- B.消防队伍
- C.消防组织
- D.消防站

123、《消防法》规定，消防组织除了公安消防队和志愿消防队外，还有一种()。

- A.职业消防队
- B.业余消防队
- C.专职消防队
- D.民间团体消防队

124、（ ）以上地方人民政府应当按照国家规定建立公安消防队、专职消防队，并按照国家标准配备消防装备，承担火灾扑救工作。

- A.乡镇级
- B.县级
- C.市级
- D.省级

125、（ ）人民政府应当根据当地经济发展和消防工作的需要，建立专职消防队、志愿消防队，承担火灾扑救工作。

- A.乡镇
- B.县
- C.市
- D.省

126、生产、储存易燃易爆危险品的大型企业，应当建立单位（ ），承担本单位的火灾扑救工作。

- A.兼职消防队
- B.专职消防队
- C.志愿消防队
- D.业余消防队

127、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备，必须了解、掌握其安全技术特性，采取有效的（ ），并对从业人员进行专门的安全生产教育和培训。

- A.安全技术措施

- B.安全防护措施
- C.安全管理措施
- D.个体防护措施

128、（ ）应当对专职消防队、志愿消防队等消防组织进行业务指导。

- A.安全生产监督部门
- B.单位主要负责人
- C.公安机关消防机构
- D.消防技术人员

129、公安机关消防机构应当对专职消防队、志愿消防队等消防组织进行业务指导；根据扑救火灾的需要，可以调动指挥（ ）参加火灾扑救工作。无问题

- A.成年公民
- B.义务消防队
- C.志愿消防队
- D.专职消防队

130、消防车、消防艇前往执行火灾扑救或者应急救援任务，在确保安全的前提下，不受（ ）、行驶路线、行驶方向和指挥信号的限制，其他车辆、船舶以及行人应当让行，不得穿插超越。

- A.路况
- B.驾驶员资格
- C.行驶速度
- D.通行条件

131、根据《消防法》，（ ）负责统一组织和指挥现场扑救，应当优先保障遇险人员的生命安全。

- A.火灾发生单位上级部门
- B.火灾发生单位消防部门
- C.公安机关消防机构
- D.人民政府安全监管部门

132、（ ），不得用于与消防和应急救援工作无关的事项。

- A.消防车、消防艇

B.消防器材、装备和设施

C.消防车、消防艇以及各种器材、装备和设施

D.消防车、消防艇以及消防器材、装备和设施

133、公安消防队、专职消防队扑救火灾、应急救援，()费用。

A.不得收取任何 B.可以适当收取一定的

C.不可以收取劳务 D.收取所损耗的燃料灭火剂和器材装备

134、阻碍消防车、消防艇执行任务的,依照()的规定进行处罚。

A.《中华人民共和国刑法》

B.《中华人民共和国安全生产法》

C.《危险化学品安全管理条例》

D.《中华人民共和国治安管理处罚法》

135、有扰乱火灾现场秩序,或者拒不执行火灾现场指挥员指挥,影响灭火救援行为,情节较轻的,应受到的处罚有()。

A.警告 B.记过 C.记大过 D.降级

136、人员密集场所发生火灾,该场所的现场工作人员不履行组织、引导在场人员疏散的义务,情节严重,尚不构成犯罪的,处()以下拘留。

A.五日 B.五日以上十日

C.十日以上十五日 D.十五日以上三十日

137、违反《中华人民共和国消防法》行为,构成犯罪的,依法()。

A.给予行政处罚 B.追究刑事责任

C.给予罚款或拘留 D.判处1年以上有期徒刑

138、专门用于火灾预防、灭火救援和火灾防护、避难、逃生的产品是指（ ）。

A.安全出口 B.疏散通道 C.消防设施 D.消防产品

139、《突发事件应对法》自（ ）年11月1日起施行。

A.2003 B.2005 C.2007 D.2010

140、《突发事件应对法》规定，按照社会危害程度、影响范围等因素，自然灾害、事故灾难、公共卫生事件分为（ ）。

A.二级 B.三级 C.四级 D.五级

141、突发事件的分级标准是由国务院和（ ）确定的部门制定。

A.国务院 B.人民代表大会 C.省政府 D.县政府

142、国家建立统一领导、综合协调、分类管理、分级负责、属地管理为主的（ ）。

A.应急管理原则 B.应急管理办法
C.应急管理理念 D.应急管理体制

143、依据《工伤保险条例》职工有下列情形之一的，不能认定为工伤的为（ ）。

A.在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的
B.工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的
C.在工作时间和工作场所内，因履行工作职责受到暴力等意外伤害的
D.在上下班途中，受到本人主要责任交通事故伤害的

144、按《中华人民共和国职业病防治法》规定，对从事接触职业病危害的作业的劳动者，企业应按国务院卫生行政部门的

规定组织（ ）职业健康检查。

- A.上岗前的职业健康检查
- B.在岗期间的职业健康检查
- C.上岗前和在岗期间的职业健康检查
- D.上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查

145、依据《突发事件应对法》，国家建立（ ）为主的应急管理体制。

- A. 以人为本、预防为主、综合协调、分类管理、分级负责
- B. 统一领导、综合协调、分类管理、分级负责、属地管理
- C. 预防为主、防治结合、分类管理、分级负责、综合协调
- D. 安全第一、预防为主、综合治理、社会参与、综合管理

146、突发事件应对工作实行（ ）的原则

- A.预防为主、防消结合
- B.以防为主、以消为辅
- C.集中兵力打歼灭战
- D.预防为主、预防与应急相结合

147、（ ）人民政府对本行政区域内突发事件的应对工作负责。

- A.省级
- B.市级
- C.县级
- D.乡级

148、（ ）和县级以上地方各级人民政府是突发事件应对工作的行政领导机关，其办事机构及具体职责国务院规定。

- A.省政府
- B.人民代表大会
- C.市政府
- D.国务院

149、有关人民政府及其部门作出的应对突发事件的决定、命令，应当及时（ ）。

- A.上报
- B.公布
- C.认真研究
- D.科学规划

150、公民、法人和其他组织（ ）参与突发事件应对工作。

A.有义务 B.无义务 C.可以 D.视情况

151、有关人民政府及其部门为应对突发事件可以征用单位和个人的（ ）。

A.房屋 B.财物 C.车辆 D.土地

152、县级以上人民政府作出应对突发事件的决定、命令，应当报本级人民代表大会常务委员会（ ）。

A.存档 B.备案 C.讨论 D.公布

153、依据《突发事件应对法》，国家应当建立健全突发事件应急预案体系，突发事件应急预案的制定、修订程序由（ ）规定。

A. 地方政府 B. 国家应急中心

C. 安全生产监督管理总局 D. 国务院

154、依据《突发事件应对法》，应急预案制定机关应当根据实际需要和情势变化适时（ ）应急预案。

A.修订 B.调整 C.更改 D.制订

155、依据《突发事件应对法》，组织制定国家突发事件专项应急预案的部门是（ ）。

A. 国务院 B. 民政部

C. 国务院安委会 D. 国家减灾委

156、城乡规划应当符合预防、处置突发事件的需求，合理确定（ ）。

A. 应急避难场所 B. 应急救援场所

C. 应急物资储备库 D. 人员安置区

157、所有单位应当建立健全安全管理制度，定期检查本单位各项防范措施的（ ）情况，及时消除事故隐患。

A.进展 B.执行 C.运作 D.落实

158、公共交通工具、公共场所和其他人员密集场所的经营单位或者管理单位应当制定具体（ ）。

A. 逃生方案 B.救援措施
C.危险告知机制 D.应急预案

159、县级以上人民政府应当建立健全突发事件应急管理（ ）制度，对人民政府及其有关部门负有处置突发事件职责的工作人员定期进行培训。

A.教育 B.培训 C.轮训 D.集训

160、县级以上人民政府应当整合应急资源，建立或者确定（ ）应急救援队伍。

A.综合性 B.专业性 C.权威性 D.全能型

161、新闻媒体应当无偿开展突发事件预防与应急、自救与互救知识的（ ）。

A.无偿广告 B.讲解 C.系列培训 D.公益宣传

162、国家建立健全应急物资储备（ ），完善重要应急物资的监管、生产、储备、调拨和紧急配送体系。

A.保障制度 B.管理办法 C.管理体系 D.运行机制

163、国家建立健全（ ）应急保障体系，确保突发事件应对工作的通信顺畅。

A.通信 B.网络 C.广播 D.信息

164、（ ）建立全国统一的突发事件信息系统。

A. 国务院 B. 民政部
C. 国务院安委会 D. 国家减灾委

165、可以预警的自然灾害、事故灾难和公共卫生事件的预警级别，按照突发事件发生的紧急程度、发展势态和可能造成的危害程度分为一级、二级、三级和四级。其中，标示为红色的是（ ）预警。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 四级

166、可以预警的自然灾害、事故灾难和公共卫生事件的预警级别，按照突发事件发生的紧急程度、发展势态和可能造成的危害程度分为一级、二级、三级和四级。其中，标示为橙色的是（ ）预警。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 四级

167、可以预警的自然灾害、事故灾难和公共卫生事件的预警级别，按照突发事件发生的紧急程度、发展势态和可能造成的危害程度分为一级、二级、三级和四级。其中，标示为黄色的是（ ）预警。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 四级

168、可以预警的自然灾害、事故灾难和公共卫生事件的预警级别，按照突发事件发生的紧急程度、发展势态和可能造成的危害程度分为一级、二级、三级和四级。其中，标示为蓝色的是（ ）预警。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 四级

169、任何单位和个人不得编造、传播有关突发事件事态发展或者应急处置工作的（ ）。

A.虚假信息 B.真实情况 C.小道消息 D.情况通告

170、《生产安全事故报告和调查处理条例》自（ ）年6月1日起施行。

A.2005 B.2007 C.2009 D.2012

171、（ ）不属《生产安全事故报告和调查处理条例》所调查的范围。

A.企业生产事故 B.客运车交通事故
C.国防武器装备生产事故 D.企业火灾事故

172、某化工企业发生一起火灾事故，当日造成2人死亡、2人重伤，直接经济损失990万元。其中重伤中1人经治疗后康复出院，另1人在事发后的第29天死亡，该事故应认定为（ ）

A.一般事故 B.较大事故 C.重大事故 D.特大事故

173、根据生产安全事故造成的人员伤亡或者直接经济损失，事故一般分为（ ）等级。

A.3 B.4 C.5 D.6

174、造成30人以上死亡，或者100人以上重伤（包括急性工业中毒，下同），或者1亿元以上直接经济损失的事故是指（ ）。

A.特别重大事故 B.重大事故
C.较大事故 D.一般事故

175、造成10人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤，或者5000万元以上1亿元以下直接经济损失的事故是指（ ）。

- A.特别重大事故 B.重大事故
C.较大事故 D.一般事故

176、造成3人以上10人以下死亡，或者10人以上50人以下重伤，或者1000万元以上5000万元以下直接经济损失的事故是指（ ）。

- A.特别重大事故 B.重大事故
C.较大事故 D.一般事故

177、造成3人以下死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下直接经济损失的事故是指（ ）。

- A.特别重大事故 B.重大事故
C.较大事故 D.一般事故

178、事故调查处理应当坚持（ ）的原则。

- A.安全第一、预防为主 B.实事求是、尊重科学
C.有法必依、执法必严 D.权责统一、以人为本

179、事故发生地有关地方人民政府应当支持、配合上级人民政府或者有关部门的事故调查处理工作，并提供必要的（ ）。

- A.法律援助 B.物资支援 C.便利条件 D.交通保障

180、（ ）依法参加事故调查处理，有权向有关部门提出处理意见。

- A.党组织 B.人事部门 C.劳动仲裁委员会 D.工会

181、任何单位和个人不得阻挠和干涉对（ ）和依法调查处理。

- A.事故的分析 B.事故的报告
C.事故的公布 D.事故的认定

182、对事故报告和调查处理中的违法行为，任何单位和个人都

有权（ ）。

A.处理 B.调查 C.纠正 D.举报

183、单位负责人接到报告后，应当于（ ）小时内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

A.1 B.2 C.12 D.24

184、（ ）时，事故现场有关人员可以直接向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

A.一般情况 B.情况紧急 C.事故发生 D.隐患突出

185、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生后，事故现场有关人员应当立即向（ ）报告。

A.安全部门领导 B.安全管理人员
C.本单位负责人 D.主要负责人

186、特别重大事故、重大事故逐级上报至（ ）安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门。

A.国务院 B.人民代表大会
C.中央军委 D.国家安全局

187、安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门逐级上报事故情况，每级上报的时间不得超过（ ）小时。

A.1 B.2 C.12 D.24

188、事故报告后出现新情况的，应当及时（ ）。

A.通告 B.补报 C.公示 D.告知

189、道路交通事故自发生之日起（ ）日内，事故造成的伤亡

人数发生变化的，应当及时补报。

A.3 B.5 C.7 D.30

190、火灾事故自发生之日起()日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

A.3 B.5 C.7 D.30

191、事故发生单位负责人接到()后，应当立即启动事故相应应急预案，或者采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失。

A.事故报告 B.风险评估 C.情况分析 D.事故总结

192、事故发生后，有关单位和人员应当妥善保护事故现场以及()，任何单位和个人不得破坏事故现场、毁灭相关证据。

A.相关证据 B.相关信息 C.重要物证 D.相关证人

193、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，因抢救人员、防止事故扩大以及疏通交通等原因，需要移动事故现场物件的，应当()，并做出书面记录，妥善保存现场重要痕迹、物证。

A.请示领导、获得批准 B.做出标志、绘制现场简图
C.立即抢救伤员 D.保持物件完整

194、事故发生地公安机关根据事故的情况，对涉嫌犯罪的，应当依法()。

A.拘留审查 B.立案侦查 C.提起公诉 D.没收财物

195、安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门应当建立值班制度，并向社会公布()，受理事故报告和举报。

A.值班员姓名 B.值班室位置

C.负责人姓名 D.值班电话

196、某生产经营单位发生一起较大事故，应由事故单位所在地（ ）组织调查。

- A.省人民政府 B.设区的市人民政府
C.县人民政府 D.设区的市安监局

197、发生（ ），由事故发生地省级人民政府负责调查。

- A.特别重大事故 B.重大事故
C.较大事故 D.一般事故

198、发生（ ），由事故发生地设区的市级人民政府负责调查。

- A.特别重大事故 B.重大事故
C.较大事故 D.一般事故

199、发生（ ），由事故发生地县级人民政府负责调查。

- A.特别重大事故 B.重大事故
C.较大事故 D.一般事故

200、未造成人员伤亡的一般事故，县级人民政府也可以委托（ ）组织事故调查组进行调查。

- A.事故发生单位 B.公安机关
C.安全生产监督管理部门 D.事故发生单位安全部门

201、上级人民政府认为（ ）时，可以调查由下级人民政府负责调查的事故。

- A.必要 B.可行 C.应该 D.必须

202、事故调查组成员应当具有事故调查所需要的知识和专长，并与所调查的事故没有（ ）关系。

- A.直接利害 B.间接利害 C.隶属 D.利益得失

- 203、事故调查组组长由负责事故调查的（ ）指定。
A.检察院 B.公安部门 C.工会 D.人民政府
- 204、事故调查组有权向有关单位和个人了解与事故有关的情况,并要求其提供相关的文件、资料,有关单位和个人不得()。
A.回避 B.拒绝 C.配合 D.支持
- 205、事故调查中需要进行技术鉴定的,事故调查组应当委托具有()的单位进行技术鉴定。
A.国家规定资质 B.行业资质
C.安监规定资质 D.火灾调查资质
- 206、事故调查组应当自事故发生之日起()日内提交事故调查报告。
A.30 B.40 C.60 D.80
- 207、特殊情况下,经负责事故调查的人民政府批准,提交事故调查报告的期限可以适当延长,但延长的期限最长不超过()日。
A.30 B.40 C.60 D.80
- 208、事故调查报告应当依法及时向()公布。
A.社会 B.工会 C.从业人员 D.政府部门
- 209、《职业病防治法》规定,对产生严重职业病危害的作业岗位,应当在其醒目位置,设置警示标识和中文警示说明。警示说明应当载明()等内容。
A.逃生路线 B.岗位操作规程
C.急救救治措施 D.疏散通道
- 210、《中华人民共和国职业病防治法》是为了()和消除职

业病危害，防治职业病，保护劳动者健康及其相关权益，促进经济发展，根据宪法而制定。

- A.预防、遏制 B.预防、减少
C.预防、控制 D.遏制、控制

211、我国法定职业病有（ ）种。

- A.99 B.105 C.115 D.132

212、我国法定职业病有（ ）大类。

- A.九 B.十 C.十一 D.十二

213、职业病防治工作坚持（ ）方针。

- A.以人为本，标本兼治 B.安全第一，预防为主
C.预防为主，防治结合 D.安全第一，以人为本

214、我国的职业病防治工作原则是：“分类管理、（ ）治理”。

- A.彻底 B.综合 C.分期 D.分类

215、《中华人民共和国职业病防治法》规定（ ）必须依法参加工伤保险。

- A.单位职工 B.用人单位 C.劳动者 D.工会

216、《中华人民共和国职业病防治法》规定（ ）依法享有职业卫生保护的权利。

- A.用人单位 B.单位职工 C.劳动者 D.工会

217、（ ）应当为劳动者创造符合国家职业卫生标准和卫生要求的工作环境和条件，并采取措施保障劳动者获得职业卫生保护。

- A.各级工会组织 B.用人单位
C.企业、科研单位 D.政府机关

218、用人单位应当建立、健全（ ），加强对职业病防治的管理，提高职业病防治水平，对本单位产生的职业病危害承担责任。

- A.职业病防治责任制 B.管理制度
C.应急预案 D.规章制度

219、产生职业病危害的用人单位的工作场所职业病危害因素的强度或者浓度应当符合国家（ ）标准。

- A.劳动保护 B.安全生产 C.职业卫生 D.强制性

220、产生职业病危害的用人单位的工作场所应当生产布局合理，符合有害与无害作业（ ）的原则。

- A.不分开 B.分开 C.适当分开 D.视具体情况而定分开

221、新建、扩建、改建建设项目和技术改造、技术引进项目可能产生职业病危害的，建设单位在可行性论证阶段应当向（ ）提交职业病危害预评价报告。

- A.卫生行政部门 B.建设行政部门
C.安全生产监督管理部门 D..公安部门

222、建设项目的职业病防护设施所需费用应当纳入建设项目工程预算，并与主体工程（ ），同时施工，同时投入生产和使用。

- A.同时审批 B.同时规划 C.同时设计 D.同时结算

223、国家对从事放射、高毒等作业实行（ ）管理。

- A.规划 B.计划 C.特殊 D.淘汰

224、用人单位应当设置或者指定职业卫生管理机构或者组织，配备专职或者兼职的（ ），负责本单位的职业病防治工作。

- A.职业卫生专业人员 B.应急管理人員

C.工会督察员 D.HSE 管理人员

225、产生职业病危害的用人单位应当在醒目位置设置公告栏，公布有关职业病防治的规章制度、操作规程、职业病危害事故应急救援措施和（ ）结果。

A.职工健康体检 B.工作场所职业病危害因素检测

C.职工职业病检查 D.本单位职业病危害因素

226、对可能发生急性职业损伤的有毒、有害工作场所，用人单位应当设置报警装置，配置现场急救用品、冲洗设备、应急撤离通道和必要的（ ）。

A.泄险区 B.救护车 C.医务室 D.药品

227、任何（ ）和个人不得生产、经营、进口和使用国家明令禁止使用的可能产生职业病危害的设备或者材料。

A.私营企业 B.单位 C.集体所有制企业 D.国企

228、用人单位对采用的技术、工艺、材料，应当知悉其产生的职业病危害，对有职业病危害的技术、工艺、材料隐瞒其危害而采用的，对所造成的（ ）承担责任。

A.经济损失 B.人身伤害 C.职业病危害后果 D. 环境危害

229、对从事接触职业病危害作业的劳动者，用人单位应当按照国务院卫生行政部门的规定组织（ ）的职业健康检查，并将检查结果如实告知劳动者。

A.上岗前、在岗期间和离岗时 B.上岗前和在职期间

C.上岗前和离岗时 D.在岗期间和离岗时

230、职业健康检查费用由（ ）承担。

A.劳动者 B.用人单位

C.人力资源和社会保障部门 D.安全监督管理部门

231、可燃的气体、蒸气或粉尘与空气混合后，遇火会产生爆炸的最高或最低的浓度是指（ ）。

A.爆炸下限 B.爆炸上限 C.爆炸极限 D.爆轰

232、我国新《环境保护法》规定每年的（ ）为环境日。

A.4月5日 B.5月5日 C.6月5日 D.8月5日

233、由国家制订并依靠国家强制力保证实施的是（ ）。

A.法律规范 B.技术规范 C.阶级规范 D.道德规范

234、危险废物的相关单位，应当制定意外事故的防范措施和（ ）。

A.应急预案 B.安全管理方案

C.处理方案 D.防护规划

235、《劳动法》规定，劳动者对用人单位管理人员违章指挥、强令冒险作业，有权（ ）。

A.获得补偿 B.进行处罚

C.予以警告 D.拒绝执行

236、任何组织和个人对于违反劳动法律、法规的行为有权（ ）。

A.予以警告 B.检举和控告

C.予以制止 D.予以处罚

237、安全生产检查工作责任制要求，实行（ ），做到不打折扣、不留死角、不走过场。

A.管理人员检查、主管领导签字、施工作业人员负责

B.彻底消除现场各种危险有害因素

C.谁检查、谁签字、谁负责

D.管理人员检查、车间领导签字、安全总监负责

238、企业应当优先采用能源利用效率高、污染物排放量少的()，减少大气污染物的产生。

- A.清洁原材料
- B.清洁能源
- C.清洁生产工艺
- D.清洁生产设备

239、中华人民共和国国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要把建设()安全生产应急救援指挥中心和国家、区域、骨干专业应急救援体系列为公共服务重点工程。

- A. 国家、省、市三级
- B. 国家、省两级
- C. 省、市两级
- D.国家、市两级

240、()是指在应急响应过程中，为消除、减少事故危害，防止事故扩大或恶化，最大限度地降低事故造成的损失或危害而采取的救援措施或行动。

- A. 应急预案
- B. 应急救援
- C. 应急保障
- D. 应急恢复

241、某大型石化集团利用现代通讯信息技术建立重大危险源、应急队伍和应急装备信息系统；组织制定综合应急预案和液化气储罐爆炸专项应急预案，并对预案及时进行修订完善；与相关专业救援队伍签订救援协议；以上的一系列措施属于应急管理中的()阶段。

- A. 预防
- B. 准备
- C. 响应
- D. 恢复

242、应急管理是一个动态过程，分为4个阶段。为有效应对突发事件需要事先采取相应措施的阶段，称为()阶段。

- A. 预防
- B. 准备

C. 响应

D. 恢复

243、事故应急管理不能局限于事故发生后的应急救援行动，而应做到“预防为主，常备不懈”。应急管理包括（ ）阶段。

- A. 预防、准备、响应和恢复
- B. 策划、准备、响应和评审
- C. 策划、响应、恢复和预案管理
- D. 预防、响应、恢复和评审

244、安全生产应急管理贯穿于事故发生前、中、后的动态的过程，下列有关重大事故应急管理的说法中，不正确的是（ ）。

- A. 应急响应是在事故发生后立即采取的应急救援行动
- B. 事故的预防是通过管理和技术手段，尽可能地防止事故的发生
- C. 应急准备是针对可能发生的事故，为迅速有效地开展应急行动而预先所做的各种准备工作
- D. 恢复工作应在事故发生后立即进行，首先使事故发生区域恢复到相对安全的基本状态，然后逐步恢复到正常状态

245、事故应急救援的目标是尽可能减少人员伤亡和财产损失。下列选项中，不属于事故应急救援基本任务的是（ ）。

- A. 立即营救受害人员
- B. 迅速控制事态发展
- C. 进行应急能力评估
- D. 进行事故危害程度评估

246、依据国家安全生产应急管理工作的目标，应建立的安全生产应急管理机制是（ ）。

- A. 统一管理、分级负责、条块结合、属地为主
- B. 统一指挥、反应灵敏、协调有序、运转高效

- C. 统一领导、协调配合、自主到位、共同参与
- D. 保障有力、结构合理、属地为主、共同参与

247、依据全国安全生产应急救援体系总体规划，在加强安全生产应急队伍和能力建设方面，下列说法中，错误的是（ ）。

- A. 依托大中型企业和社会救援力量，优化和整合各类应急救援资源
- B. 以政府应急救援力量为基础
- C. 以国家级区域专业应急救援基地和地方骨干专业队伍为中坚力量
- D. 以应急救援志愿者等社会救援力量为补充

248、按照我国安全生产应急管理法律法规标准的层级，对①突发事件应对法、②生产安全事故应急预案管理办法、③生产安全事故报告和调查处理条例、④生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则进行由上而下排序，正确的是（ ）。

- A. ①②③④
- B. ①④③②
- C. ①④②③
- D. ①③②④

249、按照《全国安全生产应急救援体系总体规划方案》的要求，通过整合资源、调整区域布局、补充人员装备，形成（ ）的安全生产应急救援队伍体系。

- A. 以国家级区域专业应急救援基地为基础，以地方骨干专业应急队伍和企业应急队伍为中坚力量，以社会救援力量为补充
- B. 以企业应急队伍为基础，以国家级区域专业应急救援基地和地方骨干专业应急队伍为中坚力量，以社会救援力量为补充
- C. 以社会救援力量为基础，以国家级区域专业应急救援基地和

地方骨干专业应急队伍为中坚力量，以企业应急队伍为补充

D. 以地方骨干专业应急队伍为基础，以国家级区域专业应急救援基地和企业应急队伍为中坚力量，以社会救援力量为补充

250、应急指挥一般分为集中指挥与现场指挥，或场外指挥与场内指挥几种形式，但无论采用哪一种指挥系统都必须实行的模式是（ ）。

- A. 属地指挥
- B. 专业指挥
- C. 统一指挥
- D. 联合指挥

251、应急预案是应急管理体系的重要组成部分，是应急管理工作的核心内容之一，是及时、有序、有效地开展应急救援工作的重要保障。以下不属于应急预案作用的是（ ）。

- A. 确定应急救援的范围
- B. 查处事故责任人
- C. 各类突发事件的应急基础
- D. 指导无法预料的突发事故应急

252、应急预案是应急管理体系的重要组成部分，是应急管理工作的核心内容之一，是及时、有序、有效地开展应急救援工作的重要保障。以下不属于应急预案主要目的的是（ ）。

- A. 采取预防措施，使事故控制在局部
- B. 消除蔓延条件，防止重大事故发生
- C. 事故发生后迅速控制和处理，减轻事故影响
- D. 评估总结事故应急效果

253、一个完整的应急预案主要包括六方面内容，其中不包括（ ）。

- A. 预防程序
- B. 准备程序

局的是（ ）。

- A. 矿山事故灾难应急预案
- B. 危险化学品事故灾难应急预案
- C. 城市供气系统重大事故应急预案
- D. 海洋石油天然气作业事故灾难应急预案

259、不同的应急预案由于各自所处的层次和适用范围不同，因而在内容的详略程度和侧重点上会有所不同，但都可采用相似的基本结构。一个完整的应急预案的文件体系包括（ ）。

- A. 应急准备、初级反应、扩大应急和应急恢复
- B. 预防、准备、响应和恢复
- C. 组织体制、运作体制、法制基础和保障系统
- D. 预案、程序、指导书和记录

260、依据《危险化学品重大危险源辨识》（GB 18218—2009），判断危险化学品重大危险源是依据物质的（ ）。

- A. 反应活性及其临界量
- B. 爆炸性及其临界量
- C. 毒性及其数量
- D. 危险特性及其数量

261、对重大危险源进行事故严重度评价时，如果一种危险物具有多种事故形态，且它们的事故后果相差不大，则按（ ）原则估计事故后果。

- A. 最大危险
- B. 概率求和
- C. 平均分配
- D. 最小后果

262、演练现场规则是指为确保演练安全而制定的对有关演练和演练控制、参与人员职责、实际紧急事件、法规符合性、演练结束程序等事项的规定或要求。下列关于演练现场规则的说法，

错误的是（ ）。

- A. 演练不应要求承受极端的气候条件
- B. 参演的应急响应设施、人员应预先启动、集结
- C. 演练过程中所有消息或沟通开头或结束语必须使用规范用语
- D. 参与演练的所有人员不得采取降低保证本人或公众安全的行动

263、由多种危险物质构成的重大危险源，应依据（ ）对其发生事故后果的严重程度进行综合判定。

- A. 最大危险原则和概率求和原则
- B. 最小危险原则和概率乘积原则
- C. 平均危险原则和概率求和原则
- D. 风险分级原则和频率分析原则

264、下列关于重大危险源监控监管的描述中，错误的是（ ）。

- A. 企业负责，政府监管，中介组织提供技术指导
- B. 企业应向公安部门提交重大危险源安全评价报告
- C. 政府有关部门对存在重大危险源的企业实行分级管理
- D. 储存剧毒物质构成重大危险源的场所，应设置监控系统

265、建立重大危险源监控预警系统的目的主要是监视重大危险源在（ ）情况下的运行情况及状态，并对其实时和历史趋势作一个整体评判，对系统的下一时刻做出超前的预警行为。

- A. 正常
- B. 非正常
- C. 临界
- D. 失效

266、演练现场规则是指为确保演练安全而制定的，对有关演练和演练控制、参与人员职责、实际紧急事件、法规符合性、演

练结束程序等事项的规定或要求。演练过程中所有消息或沟通的开头或结束语，使用的规范用语是（ ）。

- A. 这是一次事故
- B. 这是一次应急响应
- C. 这是一次演练
- D. 这是一起突发事件

267、依据《国务院关于进一步强化企业安全生产工作的通知》（国发[2010]23号），要求进一步规范企业生产经营行为。加强对生产现场监督检查，严格查处“三违”行为。“三违”行为是指（ ）。

- A. 违章作业、违章指挥、违反劳动纪律
- B. 违章生产、违章指挥、违反劳动纪律
- C. 违章作业、违章指挥、违反操作规程
- D. 违章生产、违章指挥、违反操作规程

268、依据《国务院关于进一步强化企业安全生产工作的通知》（国发[2010]23号），企业要建立完善安全生产动态监控及预警预报体系，（ ）进行一次安全生产风险分析。

- A. 每月
- B. 每季度
- C. 每半年
- D. 每年

269、依据《国务院关于进一步强化企业安全生产工作的通知》（国发[2010]23号），对在规定的时间内未实现安全生产标准化安全达标的危险化学品生产企业，应采取的措施是（ ）。

- A. 依法暂扣生产许可证，责令停产整顿
- B. 依法暂扣生产许可证、营业执照，责令限期整改
- C. 依法暂扣营业执照、安全生产许可证，责令限期整改
- D. 依法暂扣生产许可证、安全生产许可证，责令停产整顿

270、2011年6月21日，国家安全生产监督管理总局公布了《首批重点监管的危险化学品名录》，包括（ ）种危险化学品。

A.14 B.60 C.15 D.65

271、应急处置与救援，是应对突发事件工作的核心环节，应当坚持（ ）的原则开展工作。

A.先抢险、后避险，先救人、再救物，先救灾、再恢复

B.先避险、后抢险，先救物、再救人，先救灾、再恢复

C.先避险、后抢险，先救人、再救物，先救灾、再恢复

D.先避险、后抢险，先救人、再救物，先恢复、再救灾

272、A省化工园区发生爆炸事故，导致31人死亡，依据《国家安全生产事故灾难应急预案》，该事故的事故信息发布应由（ ）负责。

A. A省人民政府

B. 国务院安委会办公室会同国家安全监管总局

C. A省化工园区管委会

D. A省人民政府事故应急救援指挥中心

273、A省一化工企业发生事故，事故导致29人死亡，并造成了有毒气体泄漏，事故发生后A省人民政府、国家安全生产监督管理总局、环境保护部、国务院安委会有关人员相继赶到现场。依据《国家安全生产事故灾难应急预案》，该事故现场应急救援指挥部应由（ ）负责组织成立。

A. 国务院安委会

B. 国家安全生产监督管理总局

C. 省人民政府

D. 环境保护部

274、国务院办公厅设置的()，是应急管理的办事机构。

- A. 国家应急救援指挥中心
- B. 国家灾害预防中心
- C. 国务院应急管理办公室

275、安全生产事故灾难国家应急领导机构为国务院安委会，()具体承担安全生产事故灾难应急管理工作。

- A. 国务院安委会办公
- B. 国家安全生产应急救援指挥中心
- C. 国家安全生产监督管理总局

276、《国家突发公共事件总体应急预案》规定，特别重大或者重大突发公共事件发生后，各地区、各部门要立即报告，最迟不得超过()小时，同时通报有关地区和部门。

- A.2
- B.4
- C.6
- D.8

277、依据国务院发布的《国家突发公共事件总体应急预案》，突发公共事件按照其性质、严重程度、可控性和影响范围等因素，一般分为()。

- A. 三级，即Ⅰ级（特别重大）、Ⅱ级（重大）和Ⅲ级（一般）
- B. 三级，即Ⅰ级（一般）、Ⅱ级（重大）和Ⅲ级（特别重大）
- C. 四级，即Ⅰ级（一般）、Ⅱ级（重大）、Ⅲ级（特大）和Ⅳ级（特别重大）
- D. 四级，即Ⅰ级（特别重大）、Ⅱ级（重大）、Ⅲ级（较大）和Ⅳ级（一般）

278、国家安全生产应急救援指挥中心和省级安全生产应急救援指挥中心应()组织联合演习，演习结束后应提交书面总结报告。

- A. 两年至少一次
- B. 每年至少一次
- C. 每年至少两次
- D. 依据实际需要不定期

279、下列有关事故分级响应的说法中，正确的是（ ）。

- A. 省级安全生产应急救援指挥中心接到重大安全生产事故的险情报告后，应立即组织救援并上报国家安全生产应急救援指挥中心。
- B. 事故险情和支援请求的报告应按照分级响应的原则逐级上报，必要时可越级上报。
- C. 各级政府安全生产应急管理协调指挥机构可依据抢险救灾的需要有权调动辖区内外的各类应急救援队伍实施救援。
- D. 涉及范围广、影响特别大的事故灾难的应急救援需要部队支援时，可由国家安全生产应急救援指挥中心协调解放军总参作战部和武警总部调集部队参与救援。

280、《国家安全生产事故灾难应急预案》不适用于（ ）的生产安全事故。

- A. 造成 40 人死亡
- B. 需要紧急转移安置 5 万人
- C. 造成直接经济损失 2 亿元
- D. 造成 110 人重伤

281、A 省化工园区发生爆炸事故，导致 31 人死亡，依据《国家安全生产事故灾难应急预案》，该事故的信息发布应由（ ）负责。

- A. A 省人民政府
- B. 国务院安委会办公室会同国家安全监管总局
- C. A 省化工园区管委会
- D. A 省人民政府事故应急救援指挥中心

282、安全生产事故灾难国家应急领导机构为国务院安全生产委员会，()具体承担安全生产事故灾难应急管理工作。

- A.国务院安全生产委员会办公室
- B.国家安全生产应急救援指挥中心
- C.国家安全生产监督管理总局
- D.安全生产监管部际联席会议

283、消防安全管理人员应当定期向()报告消防安全情况，及时报告涉及消防安全的重大问题。

- A.消防安全责任人
- B.公安消防机构
- C.领导
- D.有关负责人

284、机关、团体、事业单位以外的单位应当至少()进行一次防火检查。

- A.每半年
- B.每季度
- C.每月
- D.每2个月

285、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.每季度
- B.每半年
- C.每年
- D.每2年

286、消防安全重点单位应当制定灭火和()预案，定期组织演练。

- A.防爆
- B.应急疏散
- C.贵重物资重点保护
- D.人员救助

287、实行承包、租赁或者委托经营、管理时，消防车通道、涉及公共消防安全的疏散设施和其他建筑消防设施应当由()统一管理。

- A.公安消防机构
- B.租赁单位

施

B.危险分析、能力评估、组织编写、评审发布、培训演练、实施

C.前期调研、危险分析、能力评估、组织编写、评审发布、实施

D.前期调研、危险分析、能力评估、组织编写、培训演练、实施

293、当矿山、金属冶炼、建筑施工企业和易燃易爆物品、危险化学品等危险物品的生产、经营企业面临的事故风险发生重大变化的，应急预案（ ）。

A.应当废弃不用

B.可以免于重新备案

C.应当及时修订

D.应当及时修订并归档

294、矿山、金属冶炼、建筑施工企业和易燃易爆物品、危险化学品等危险物品的生产、经营、储存企业、使用危险化学品达到国家规定数量的化工企业、烟花爆竹生产、批发经营企业和中型规模以上的其他生产经营单位，应当每（ ）年进行一次应急预案评估。

A.1

B.2

C.3

D. 5

295、生产经营单位的（ ）负责组织编制和实施本单位的应急预案，并对应急预案的真实性和实用性负责。

A.安全管理人员

B.安全总监

C.分管安全副总

D.主要负责人

296、依据《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》的

要求，生产经营单位制定的以事故类型与危险程度分析、应急处置基本原则、组织机构及职责、预防与预警、信息报告程序、应急处置等为主要内容的应急预案，属于（ ）。

- A. 总体应急预案
- B. 综合应急预案
- C. 专项应急预案
- D. 现场处置方案

297、依据《生产安全事故应急预案管理办法》，生产经营单位为应对各种生产安全事故而制定的综合性工作方案，是本单位应对生产安全事故的总体工作程序、措施和应急预案体系的总纲称为（ ）。

- A. 综合应急预案
- B. 专项应急预案
- C. 现场处置方案
- D. 风险评估方案

298、依据《生产安全事故应急预案管理办法》，对于危险性较大的场所、装置或者设施，生产经营单位应当编制（ ）。

- A. 综合应急预案
- B. 专项应急预案
- C. 现场处置方案
- D. 风险评估方案

299、依据《生产安全事故应急预案管理办法》，生产经营单位应当制定本单位的应急预案演练计划，根据本单位的事故风险特点，每（ ）月至少组织一次综合应急预案演练。

- A. 12
- B. 6
- C. 3
- D. 1

300、依据《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》，某加油站制定了预案体系，其中，针对该加油站成品油装卸区火灾的预案属于（ ）。

- A. 综合预案
- B. 专项预案

C. 现场处置方案

D. 部门预案

301、某火电厂针对可能发生的火灾、爆炸等事故，编制了一系列应急预案。为保证各种类型预案之间的整体协调性和层级合理性，并实现共性与个性、通用性与特殊性的结合，将编制完成的应急预案划分三个层级，其中的柴油罐区火灾事故应急救援预案属于（ ）。

A. 综合预案

B. 专项预案

C. 现场处置方案

D. 基本预案

302、某港务局针对其码头存放的油品制定了油品泄漏、火灾、爆炸事故应急预案。按照重大事故应急预案的层次划分，该预案是（ ）。

A. 综合预案

B. 现场预案

C. 专项预案

D. 临时预案

303、依据《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》，针对具体的事故类别、危险源和应急保障而制定的计划或方案属于（ ）。

A. 综合应急预案

B. 专项应急预案

C. 现场处置方案

D. 基本应急预案

304、依据《生产安全事故应急预案管理办法》，生产经营单位应当制定本单位的应急预案演练计划，根据本单位的事故风险特点，每（ ）月至少组织一次专项应急预案演练。

A. 12

B. 6

C. 3

D. 1

305、依据《生产安全事故应急预案管理办法》，生产经营单位

为应对某一种或者多种类型生产安全事故，或者针对重要生产设施、重大危险源、重大活动防止生产安全事故而制定的专项性工作方案称为（ ）。

- A. 综合应急预案
- B. 专项应急预案
- C. 现场处置方案
- D. 风险评估方案

306、依据《生产安全事故应急预案管理办法》，生产经营单位根据不同生产安全事故类型，针对具体场所、装置或者设施所制定的应急处置措施称为（ ）。

- A. 综合应急预案
- B. 专项应急预案
- C. 现场处置方案
- D. 风险评估方案

307、应急演练过程可划分为演练准备、演练实施和演练总结 3 个阶段，每个阶段都有其需要完成的任务。下列选项中，属于演练准备阶段的任务是（ ）。

- A. 讲解演练方案与演练活动
- B. 记录应急组织演练表现
- C. 演练人员自我评价
- D. 编写演练总结报告

308、采用交互式方式进行，调用所有的应急响应人员和资源，开展实战性演练，以展示相互协调、应急响应能力的现场演练属于（ ）。

- A. 桌面演练
- B. 研究演练
- C. 综合演练
- D. 协调性演练

309、桌面演练一般在会议室内举行，锻炼参演人员解决问题的能力，解决应急组织相互协作和职责划分。其主要特点是（ ）。

- A. 调用有限外部资源
- B. 动员大量应急响应人员
- C. 对场景进行口头演练
- D. 开展现场实战性演练

310、按照演练过程中扮演的角色和承担的任务不同，可将应急演练人员分为五类。其中，在演练过程中，负责应急事务或实施行动的决策人员及应急响应人员属于（ ）。

- A. 演练人员
- B. 控制人员
- C. 模拟人员
- D. 评价人员

311、按照演练过程中扮演的角色和承担的任务不同，可将应急演练人员分为五类。其中，依据演练方案及演练计划的要求，以各种不同身份诱导演练人员按响应程序行动，并不断给出情况或消息，供参演的指挥人员进行判断、提出对策、纠正行动偏差的人员属于（ ）。

- A. 演练人员
- B. 控制人员
- C. 模拟人员
- D. 评价人员

312、按照演练过程中扮演的角色和承担的任务不同，可将应急演练人员分为五类。其中，演练过程中扮演、替代正常情况或响应实际紧急事件与应急指挥中心、现场应急指挥所相互协调的人员属于（ ）。

- A. 演练人员
- B. 控制人员
- C. 模拟人员
- D. 评价人员

313、按照演练过程中扮演的角色和承担的任务不同，可将应急演练人员分为5类。其中，来自相关应急管理或响应机构的代表，在演练过程中负责观察演练进展情况并予以记录的人员属于（ ）。

- A. 演练人员
- B. 控制人员
- C. 模拟人员
- D. 评价人员

314、桌面演练是一种圆桌讨论或演习活动，其目的是为了
提高协调配合及解决问题的能力，使各级应急部门、组织和个人明
确、熟悉应急预案中所规定的（ ）。

A. 风险预警 B. 职责和程序 C. 应急响应 D. 应急措施

315、应急演练是检验、评价和保持应急能力的有效手段。功能
演练是指针对某种应急响应功能举行的演练活动，下列有关功
能演练的说法中，正确的是（ ）。

A. 一般在应急指挥中心举行，并可同时开展桌面演练，不必调
用应急设备

B. 主要目的是针对应急响应功能，检验应急人员以及应急体系
的策划和响应能力

C. 演练完成后，应向当地政府口头汇报，并提出改进建议

D. 功能演练比桌面演练更专业化，要求应急人员少而精，协调
工作难度更大

316、应急预案的演练是检验、评价和保持应急能力的一个重要
手段。在会议室内举行，以锻炼参演人员解决问题的能力、解
决应急组织相互协作和职责划分的问题为目的的演练称为（ ）。

A. 桌面演练

B. 功能演练

C. 全面演练

D. 协调性演练

317、事故应急预案的全面演练是（ ）的演练活动。

A. 按照预案规定的程序讨论紧急情况时应采取行动

B. 针对应急预案中全部或大部分应急响应功能，检验、评价应
急组织应急能力

C. 针对专业常识、堵源技术、抢运、现场急救等应急响应行动

举行

D. 提高应急人员体能、意志和作风

318、为确保演练成功，制定演练的适用范围、演练情景、演练目标、演练程序、参与人员任务及职责、演练支撑条件和工作步骤等文件是（ ）。

A. 评价计划

B. 演练控制指南

C. 演练计划

D. 演练人员手册

319、依据演练目的和应达到的演练目标，对演练性质、规模、参演单位和人员、假想事故、情景事件及其顺序、气象条件、响应行动、评价标准和方法、时间尺度等制定的总体规划是（ ）。

A. 演练需求分析

B. 演练方案设计

C. 演练场景设计

D. 演练规则制定

320、针对假想事故的发展过程，设计出一系列的情景事件，通过引入需要应急组织作出相应响应行动的事件，刺激演练不断进行，从而全面检验演练目标的设计是（ ）。

A. 演练规则制定

B. 演练方案设计

C. 演练情景设计

D. 演练程序设计

321、建设单位应当在建设项目的可行性研究阶段，对（ ）进行论证，编制安全条件论证报告。

A 安全条件

B 资金条件

C 规模大小

D 股东结构

322、建设单位在采取有效安全生产措施后，方可将建设项目安全设施与生产、储存、使用的主体装置、设施同时进行试生产（使用）。试生产（使用）前，建设单位应当组织专家对（ ）方案进行审查。

A.隐患排查 B.安全检查 C.试生产（使用） D、生产

323、建设项目试生产期限应当不少于（ ），不超过一年。需要延期的，可以向原备案部门提出申请。经两次延期后仍不能稳定生产的，建设单位应当立即停止试生产，组织设计、施工、监理等有关单位和专家分析原因，整改问题后，按照本章的规定重新制定试生产（使用）方案并报安全生产监督管理部门备案。

A.三十日 B.九十日 C.六十日 D、四十五日

324、建设项目（ ），建设单位应当按照本办法的规定委托有相应资质的安全评价机构对建设项目及其安全设施试生产（使用）情况进行安全验收评价，且不得委托在可行性研究阶段进行安全评价的同一安全评价机构。

A.正常生产期间 B.施工期间 C.试生产期间 D、主体结构质量验收期间

325、《危险化学品登记管理办法》规定，危险化学品登记证书有效期为（ ）年。

A.1年 B.2年 C.3年 D.5年

326、《危险化学品登记管理办法》规定，危险化学品（ ）企业应当设立由专职人员 24 小时值守的国内固定服务电话。

A.生产 B.经营 C.运输 D.储存

327、《易制毒化学品管理条例》规定：易制毒化学品分为（ ）类。

A.二 B.三 C.四 D.五

328、（ ）能始终保持满足水灭火设施所需的工作压力和流量，

火灾时无需消防水泵直接加压的供水系统。

- A.高压消防给水系统 B.临时高压消防给水系统
C.低压消防给水系统 D.稳高压消防给水系统

329、()平时不能满足水灭火设施所需的工作压力和流量，火灾时能直接自动启动消防水泵以满足水灭火设施所需的工作压力和流量的供水系统。

- A.高压消防给水系统 B.临时高压消防给水系统
C.低压消防给水系统 D.稳高压消防给水系统

330、()能满足车载或手抬移动消防水泵等取水所需的工作压力和流量的供水系统。

- A.高压消防给水系统 B.临时高压消防给水系统
C.低压消防给水系统 D.稳高压消防给水系统

331、人工建造的供固定或移动消防水泵吸水的储水设施称为()。

- A.消防水池 B.高位消防水池
C.高位消防水箱 D.消火栓系统

332、设置在高处直接向水灭火设施重力供水的储水设施叫()。

- A.消防水池 B.高位消防水池
C.高位消防水箱 D.消火栓系统

333、设置在高处直接向水灭火设施重力供应初期火灾消防用水量的储水设施叫()。

- A.消防水池 B.高位消防水池
C.高位消防水箱 D.消火栓系统

334、()指平时管网内充满水的消火栓系统。

- A.室内消火栓系统 B.室外消火栓系统
- C.湿式消火栓系统 D.干式消火栓系统

335、()平时配水管网内不充水，火灾时向配水管网充水的消火栓系统。

- A.室内消火栓系统 B.室外消火栓系统
- C.湿式消火栓系统 D.干式消火栓系统

336、工厂占地面积小于等于 100hm²,且附有居住区人数小于或等于 1.5 万人时，同一时间内的火灾起数应按 () 起确定。

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

337、储罐占地面积小于等于 100hm²,且附有居住区人数小于或等于 1.5 万人时，同一时间内的火灾起数应按 () 起确定。

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

338、工厂占地面积小于等于 100hm²,且附有居住区人数大于 1.5 万人时，同一时间内的火灾起数应按 () 起确定。

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

339、储罐占地面积小于等于 100hm²,且附有居住区人数大于 1.5 万人时，同一时间内的火灾起数应按 () 起确定。

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

340、两座及以上建筑合用消防给水系统时，应按 () 确定。

- A.两座设计流量平均值 B.两座实际流量平均值
- C.其中一座设计流量最大者 D.其中一座实际流量最大者

341、城镇同一时间内的火灾为 1 起，人数在一万到两万五之间的，一起火灾灭火设计流量为 () L/s。

A.15 B.20 C.30 D.35

342、城镇同一时间内的火灾为 2 起，人数在五万到十万之间的，一起火灾灭火设计流量为（ ） L/s。

A.15 B.20 C.30 D.35

343、甲类厂房，建筑体积在 3000 到 5000m³，建筑物室外消火栓设计流量为（ ） L/s。

A.15 B.20 C.30 D.35

345、乙类仓库，建筑体积在 1500 到 3000m³，建筑物室外消火栓设计流量为（ ） L/s。

A.15 B.20 C.30 D.35

346、甲类可燃液体地上立式单罐储存容积小于 5000m³，室外消火栓设计流量为（ ） L/s。

A.15 B.30 C.45 D.60

347、乙类可燃液体地上立式单罐储存容积大于 5000m³ 小于 30000m³，室外消火栓设计流量为（ ） L/s。

A.15 B.30 C.45 D.60

347、甲类可燃液体地上立式单罐储存容积大于 30000m³ 小于 100000m³，室外消火栓设计流量为（ ） L/s。

A.15 B.30 C.45 D.60

348、丙类可燃液体地上立式单罐储存容积大于 100000m³，室外消火栓设计流量为（ ） L/s。

A.15 B.30 C.45 D.60

349、液化石油气船的消防给水设计流量应按着火罐与距着火罐（ ）倍着火罐直径范围内罐组的冷却水系统设计流量与室外消

火栓设计流量之和确定。

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

350、地上储罐加气站，室外消火栓设计流量为（ ）L/s。

A.15 B.20 C.30 D.45

351、埋地储罐加气站，室外消火栓设计流量为（ ）L/s。

A.15 B.20 C.30 D.45

352、加油和液化石油气加气合建站，室外消火栓设计流量为（ ）L/s。

A.15 B.20 C.30 D.45

353、可通行危险化学品机动车的城市交通隧道洞口外，当隧道长度大于 500m 时，室外消火栓设计流量为（ ）L/s。

A.15 B.20 C.30 D.45

354、可通行危险化学品机动车的城市交通隧道洞口外，当隧道长度小于 500m 时，室外消火栓设计流量为（ ）L/s。

A.15 B.20 C.30 D.45

355、消防给水管道内平时所充水的 PH 值为（ ）。

A.<7.0 B.>7.0 C.=7.0 D.6.0-9.0

356、当消防水池有效总容积小于 2000m³ 时，消防水池进水管补水时间不宜大于（ ）h。

A.24 B.48 C.72 D.96

357、当消防水池有效总容积大于 2000m³ 时，消防水池进水管补水时间不宜大于（ ）h。

A.24 B.48 C.72 D.96

358、消防水池进水管管径应经计算确定，且不应小于（ ）。

A.DN10 B.DN50 C.DN65 D.DN100

359、当消防水池采用两路消防供水且在火灾情况下连续补水能满足消防要求时，消防水池的有效容积应根据计算确定，但不应小于（ ） m^3 。

A .50 B .100 C.150 D.200

360、当消防水池采用两路消防供水且在火灾情况下连续补水能满足消防要求时，消防水池的有效容积应根据计算确定，但不应小于（ ） m^3 。

A.50 B.100 C.150 D.200

361、火灾时消防水池应采用（ ）路消防给水。

A.1 B .2 C.4 D.若干

362、消防水池给水管管径和流量应根据市政给水管网或其他给水管网的压力、入户管管径、消防水池给水管管径，以及消防时其他用水量等经水力计算确定，当计算条件不具备时，给水管的平均流速不宜

大于（ ） m/s 。

A.1 B.1.5 C.2 D.3

363、消防水池的总蓄水有效容积大于（ ） m^3 时，宜设两个能独立使用的消防水池。

A.100 B.500 C.1000 D.1500

364、消防水池的总蓄水有效容积大于（ ） m^3 时，应设置能独立使用的两座消防水池

A.100 B.500 C.1000 D.1500

365、储存室外消防用水的消防水池或供消防车取水的消防水池，应设置取水口井，且吸水高度不应大于（ ） m 。

A.4 B.5 C.6 D.7

366、储存室外消防用水的消防水池或供消防车取水的消防水池，应设置取水口井，取水口井与建筑物（水泵房除外）的距离不宜小于（ ）m。

A.10 B.15 C.20 D.25

367、储存室外消防用水的消防水池或供消防车取水的消防水池，应设置取水口井，取水口井与甲、乙、丙类液体储罐等构筑物的距离不宜小于（ ）m。

A.30 B.40 C.50 D.60

368、储存室外消防用水的消防水池或供消防车取水的消防水池，应设置取水口井，取水口井与液化石油气储罐的距离不宜小于（ ）m。

A.30 B.40 C.50 D.60

369、储存室外消防用水的消防水池或供消防车取水的消防水池，应设置取水口井，采取防止辐射热保护措施时，取水口井与液化石油气储罐的距离可为（ ）m。

A.30 B.40 C.50 D.60

370、当地表水作为室外消防水源时，消防车取水时，最大吸水高度不应超过（ ）m。

A.4 B.5 C.6 D.7

371、单台消防水泵的最小额定流量不应小于（ ）L/s。

A.10 B.15 C.20 D.30

372、单台消防水泵的最大额定流量不宜大于（ ）L/s。

A.300 B.320 C.350 D.400

373、消防水泵的外壳宜为（ ）。

A.球墨铸铁 B.黄铜 C.青铜 D.不锈钢

374、每台消防水泵出水管上应设置()的试水管，并应采取排水措施。

A.DN10 B.DN50 C.DN65 D.DN100

375、消防水泵从市政管网直接抽水时，应在消防水泵出水管上设置()。

A.倒流防止器 B.旋流防止器 C.自灌式吸水 D.阀门

376、消防水泵吸水时，当吸水口处无吸水井时，吸水口处应设置（ ）。

A.倒流防止器 B.旋流防止器 C.自灌式吸水 D.阀门

377、消防水泵的吸水管管径超过（ ）时，宜设置电动阀门。

A.DN50 B.DN65 C.DN100 D.DN300

378、消防水泵的出水管管径超过（ ）时，宜设置电动阀门；

A.DN50 B.DN65 C.DN100 D.DN300

379、消防水泵吸水管的直径小于 DN250 时，其流速宜为（ ）m/s。

A.1.0~1.2 B.1.2~1.6 C.1.5~2.0 D.2.0~2.5

380、消防水泵吸水管的直径大于 DN250 时，其流速宜为（ ）m/s。

A.1.0~1.2 B.1.2~1.6 C.1.5~2.0 D.2.0~2.5

381、消防水泵出水管的直径小于 DN250 时，其流速宜为（ ）m/s。

A.1.0~1.2 B.1.2~1.6 C.1.5~2.0 D.2.0~2.5

382、消防水泵出水管的直径大于 DN250 时，其流速宜为 ()m/s。

A.1.0~1.2 B.1.2~1.6 C.1.5~2.0 D.2.0~2.5

383、火灾时室外给水管网的压力从地面算起不应小于 ()MPa。

A.0.1 B.0.2 C.0.3 D.0.5

384、高位消防水箱间应通风良好，不应结冰，应采取防冻措施，环境温度或水温不应低于 ()℃。

A.5 B.10 C.15 D.20

385、高位消防水箱进水管的管径应满足消防水箱 ()h 充满水的要求。

A.4 B.8 C.12 D.24

386、高位消防水箱出水管管径应满足消防给水设计流量的出水要求，且不应小于 ()。

A.DN50 B.DN65 C.DN100 D.DN300

387、高位消防水箱出水管应位于高位消防水箱最低水位以下，并应设置防止消防用水进入高位消防水箱的 ()。

A.安全阀 B.止回阀 C.液位阀 D.浮球阀

388、消防水泵接合器的给水流量宜按每个()L/s 计算。

A.5~10 B.10~15 C.15~20 D.20~25

389、水泵接合器应设在室外便于消防车使用的地点，且距室外消火栓或消防水池的距离不宜小于()m。

A.5 B.10 C.15 D.20

390、水泵接合器应设在室外便于消防车使用的地点，且距室外消火栓或消防水池的距离不宜大于()m。

A.10 B.20 C.30 D.40

391、消防水泵的重量为 0.5t~3t 时，宜设置（ ）。

A.固定吊钩吊架 B.移动吊架
C.手动起重设备 D.电动起重设备

392、消防水泵的重量大于 3t 时，应设置（ ）。

A.固定吊钩吊架 B.移动吊架
C.手动起重设备 D.电动起重设备

393、消防水泵房的主要通道宽度不应小于()m。

A.1.0 B.1.2 C.1.5 D.1.7

394、独立建造的消防水泵房耐火等级不应低于()级。

A.一 B.二 C.三 D.四

395、工艺装置区、储罐区等场所应采用高压或临时高压消防给水系统，但当无泡沫灭火系统、固定冷却水系统和消防炮，室外消防给水设计流量不大于()L/s。

A.10 B.20 C.30 D.40

396、供消防车吸水的室外消防水池的每个取水口宜按一个室外消火栓计算，且其保护半径不应大于()m。

A.50 B.100 C.150 D.200

397、室内环境温度不低于 4℃，且不高于 70℃的场所，应采用（ ）室内消火栓系统。

A.干式室内消火栓系统 B.湿式室内消火栓系统
C.高压消防给水系统 D.低压消防给水系统

398、室内环境温度低于 4℃或高于 70℃的场所，应采用（ ）室内消火栓系统。

A.干式室内消火栓系统 B.湿式室内消火栓系统

C.高压消防给水系统 D.低压消防给水系统

399、建筑消防扑救面一侧的室外消火栓数量不宜少于（ ）个。

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

400、每个室外消火栓的出流量按（ ）L/s 计算。

A.5~10 B.10~15 C.15~20 D.20~25

401、甲类液体储罐区的室外消火栓，数量为（ ）。

A.2 B.5 C.10 D.根据每个罐的设计流量计算确定

402、当工艺装置内宽度大于（ ）m 时，宜在该装置区内的路边设置室外消火栓。

A.50 B.100 C.120 D.150

403、建筑室内消火栓栓口的安装高度应便于消防水龙带的连接和使用，其距地面高度宜为（ ）m。

A.1.0 B.1.1 C.1.2 D.1.5

404、建筑室内消火栓栓口的出水方向应便于消防水带的敷设，并宜与设置消火栓的墙面成（ ）度角或向下。

A.30 B.45 C.60 D.90

405、消防给水管道应采用阀门分成若干独立段，每段内室外消火栓的数量不宜超过（ ）。

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

406、消防给水管道的设计流速不宜大于（ ）m/s。

A.1.0 B.1.5 C.2.0 D.2.5

407、任何消防管道的给水流速不应大于（ ）m/s。

A.2.5 B.5 C.7 D.10

408、() 的系统工作压力应根据市政给水管网和其他给水管网等的系统工作压力确定，且不应小于 0.6Mpa。

- A.高压消防给水系统 B.临时高压消防给水系统
C.低压消防给水系统 D.稳高压消防给水系统

409、消防给水系统管道的最高点处宜设置()。

- A.止回阀 B.减压阀 C.安全阀 D.自动排气阀

410、室内消防给水系统由生活、生产给水系统管网直接供水时，应在引入管处设置()。

- A.倒流防止器 B.旋流防止器 C.自灌式吸水 D. 阀门

411、消防水泵应确保从接到起泵信号到水泵正常运转的自动启动时间不应大于() min。

- A.1 B.2 C.5 D.10

412、消火栓箱门的开启不应小于()度。

- A.60 B.90 C.120 D.150

413、()应对消防水池进行一次检测。

- A.每周 B.每月 C.每季度 D.每半年

414、()应对高位消防水池进行一次检测。

- A.每周 B.每月 C.每季度 D.每半年

415、()应对高位消防水箱进行一次检测。

- A.每周 B.每月 C.每季度 D.每半年

416、()应手动启动消防水泵运转一次。

- A.每周 B.每月 C.每季度 D.每半年

417、()应对消防水泵的出流量和压力进行一次试验。

- A.每周 B.每月 C.每季度 D.每半年

418、()应对消火栓进行一次外观和漏水检查，发现有不正常的消火栓应及时更换。

A.每周 B.每月 C.每季度 D.每半年

419、以石油、天然气及其产品为原料，生产、储运各种石油化工产品的炼油厂、石油化工厂、石油化纤厂或其联合组成的工厂称为()。

A.石油化工企业 B.厂区 C.生产区 D.全厂性重要设施

420、工厂围墙或边界内由生产区、公用和辅助生产设施区及生产管理区组成的区域称为()。

A.石油化工企业 B.厂区 C.生产区 D.全厂性重要设施

421、由使用、产生可燃物质和可能散发可燃气体的工艺装置和/或设施组成的区域称为()。

A.石油化工企业 B.厂区 C.生产区 D.全厂性重要设施

422、不直接参加石油化工生产过程，在石油化工生产过程中对生产起辅助作用的必要设施称为()。

A.石油化工企业 B.公用和辅助生产设施

C.生产区 D.全厂性重要设施

423、发生火灾时，影响全厂生产或可能造成重大人身伤亡的设施称为()。

A.石油化工企业 B.公用和辅助生产设施

C.生产区 D.全厂性重要设施

424、全厂性重要设施可分为()类。

A.2 B.3 C.4 D.5

425、发生火灾时可能造成重大人身伤亡的设施是指()。

- A.第一类全厂性重要设施 B.第二类全厂性重要设施
C.第三类全厂性重要设施 D.区域性重要设施

426、发生火灾时影响全厂生产的设施是指()。

- A.第一类全厂性重要设施 B.第二类全厂性重要设施
C.第三类全厂性重要设施 D.区域性重要设施

427、发生火灾时影响部分装置生产或可能造成局部区域人身伤亡的设施是指()。

- A.第一类全厂性重要设施 B.第二类全厂性重要设施
C.第三类全厂性重要设施 D.区域性重要设施

428、设有屋顶，建筑外围护结构全部采用封闭式墙体（含门、窗）构造的生产性（储存性）建筑物是指()。

- A.封闭式厂房（仓库） B.半敞开式厂房
C.敞开式厂房 D.受限空间

429、设有屋顶，建筑外围护结构局部采用封闭式墙体，所占面积不超过该建筑外围护体表面面积的二分之一（不含屋顶的面积）的生产性建筑物称为()。

- A.封闭式厂房（仓库） B.半敞开式厂房
C.敞开式厂房 D.受限空间

430、设有屋顶，不设建筑外围护结构的生产性建筑物称为()。

- A.封闭式厂房（仓库） B.半敞开式厂房
C.敞开式厂房 D.受限空间

431、液化石油气是指在常温常压下为气态，经压缩或冷却后为液态的（ ）及其混合物。

- A.C1、C2 B.C2、C3 C.C3、C4 D.C4、C5

432、可燃液态物料储罐发生泄漏事故时，防止液体外流和火灾蔓延的构筑物是指()。

A.防火堤 B.隔堤 C.罐组 D.罐区

433、用于减少防火堤内储罐发生少量泄漏事故时的影响范围，而将一个储罐组分隔成多个分区的构筑物称为()。

A.防火堤 B.隔堤 C.罐组 D.罐区

434、在敞开的储罐内安装浮舱顶的储罐称为()。

A.常压储罐 B.低压储罐 C.内浮顶罐 D.外浮顶罐

435、设计压力小于或等于 6.9kPa (罐顶表压) 的储罐称为(A)。。

A.常压储罐 B.低压储罐 C.内浮顶罐 D.外浮顶罐

436、设计压力大于 6.9kPa 且小于 0.1MPa (罐顶表压) 的储罐称为()。

A.常压储罐 B.低压储罐 C.内浮顶罐 D.外浮顶罐

437、稳高压消防水系统是指采用稳压泵维持管网的消防水压力大于或等于()MPa 的消防水系统。

A.0.1 B.0.3 C.0.5 D.0.7

438、可燃气体的火灾危险性按可燃气体与空气混合物的爆炸下限分为()类。

A.2 B.3 C.4 D.5

439、15℃时的蒸气压力>0.1MPa 的烃类液体及其他类似的液体为()。

A.甲 A B.甲 B C.乙 A D.乙 B

440、闪点 $\geq 28^{\circ}\text{C}$ 至 $\leq 45^{\circ}\text{C}$ 为()。

A.甲 A B.甲 B C.乙 A D.乙 B

441、闪点 $>45^{\circ}\text{C}$ 至 $<60^{\circ}\text{C}$ 为()。

A.甲 A B.甲 B C.乙 A D.乙 B

442、闪点 $\geq 60^{\circ}\text{C}$ 至 $\leq 120^{\circ}\text{C}$ 为()。

A.乙 A B.乙 B C.丙 A D.丙 B

443、闪点 $>120^{\circ}\text{C}$ 为()。

A.乙 A B.乙 B C.丙 A D.丙 B

444、设备的火灾危险类别应按除()以外的其他介质的火灾危险性类别确定。

A.生产 B.处理 C.储存 D.输送

445、当火灾危险类别最高的设备所占面积比例小于()，且发生事故时，不足以蔓延到其他部位或采取防火措施能防止火灾蔓延时，可按火灾危险性类别较低的设备确定。

A.5% B.10% C.15% D.20%

446、石油化工企业的生产区宜位于邻近城镇或居民区全年()。

A.最大频率风向的上风侧 B.最大频率风向的下风侧
C.最小频率风向的上风侧 D.最小频率风向的下风侧

447、石油化工企业的生产区沿江河岸布置时，宜位于邻近江河的城镇、重要桥梁、大型锚地、船厂等重要建筑物或构筑物的()。

A.上游 B.中游 C.下游 D.中下游

448、液化烃罐组(罐外壁)与相邻工厂的防火间距不应小于()。

A.150 B.120 C.100 D.80

449、甲、乙类液体罐组(罐外壁)与居民区的防火间距不应小于()。

A.150 B.120 C.100 D.80

450、全厂性或区域性重要设施与相邻工厂的防火间距不应小于()。

A.150 B.120 C.100 D.70

451、可能散发可燃气体的工艺装置、罐组、装卸区或全厂性污水处理场等设施宜布置在人员集中场所及明火或散发火花地点的全年()。

A.最大频率风向的上风侧 B.最大频率风向的下风侧
C.最小频率风向的上风侧 D.最小频率风向的下风侧

452、空分站应布置在空气清洁地段，并宜位于散发乙炔及其他可燃气体、粉尘等场所的全年()。

A.最大频率风向的上风侧 B.最大频率风向的下风侧
C.最小频率风向的上风侧 D.最小频率风向的下风侧

453、全厂性的高架火炬宜位于生产区全年()。

A.最大频率风向的上风侧 B.最大频率风向的下风侧
C.最小频率风向的上风侧 D.最小频率风向的下风侧

454、罐区泡沫站应布置在罐组防火堤外的非防爆区，与可燃液体罐的防火间距不宜小于()m。

A.10 B.20 C.30 D.40

455、消防站的服务范围应按行车路程计，行车路程不宜大于()km。

A.2 B.2.5 C.3 D.5

456、消防站接火警后消防车到达火场的时间不宜超过() min。

A.2 B.2.5 C.3 D.5

- 457、石油化工厂主要出入口不应少于（ ）个。
A.2 B.3 C.4 D.5
- 458、消防车道的路面宽度不应小于（ ）m。
A.5 B.6 C.10 D.12
- 459、消防车道路面内缘转弯半径不宜小于()m。
A.5 B.6 C.10 D.12
- 460、消防车道路面上净空高度不应低于()m。
A.5 B.6 C.10 D.12
- 461、消防车道的路面宽度不应小于()m。
A.5 B.6 C.9 D.12
- 462、液化烃、可燃液体、可燃气体的罐区内，任何储罐的中心距至少两条消防车道的距离均不应大于()m。
A.60 B.80 C.100 D.120
- 463、在液化烃、可燃液体的铁路装卸区应设与铁路线平行的消防车道,若一侧设消防车道，车道至最远的铁路线的距离不应大于()m。
A.60 B.80 C.100 D.120
- 464、在液化烃、可燃液体的铁路装卸区应设与铁路线平行的消防车道，若两侧设消防车道，车道之间的距离不应大于()m。
A.100 B.120 C.150 D.200
- 465、明火加热炉附属的燃料气分液罐、燃料气加热器等与炉体的防火间距不应小于()m。
A.5 B.6 C.9 D.12
- 466、距火炬筒()m 范围内，不应设置可燃气体放空。

A.20 B.30 C.40 D.50

467、防火堤的耐火极限不得小于()h。

A.2 B.3 C.4 D.5

468、() 石油化工企业应设消防站。

A.大中型 B.大型 C.中型 D.小型

469、石油化工企业消防车辆的车型应根据() 选择。

A.企业规模 B.火灾危险性 C.火灾类型 D.被保护对象

470、消防车库的耐火等级不应低于() 级。

A.一 B.二 C.三 D.四

471、消防车库室内温度不宜低于() °C。

A.10 B.12 C.15 D.20

472、消防车库大门应面向道路，距道路边不应小于()m。

A.10 B.12 C.15 D.20

473、消防车库前场地应采用混凝土或沥青地面，并应有不小于()%的坡度坡向道路。

A.2 B.5 C.7 D.8

474、当消防用水由工厂水源直接供给时，工厂给水管网的进水管不应少于()条。

A.2 B.3 C.4 D.5

475、消防水池（罐）的补水时间，不宜超过()h。

A.12 B.24 C.36 D.48

476、消防水泵房宜与生活或生产水泵房合建，其耐火等级不应低于()级。

A.一 B.二 C.三 D.四

477、消防水泵应在接到报警后()min 以内投入运行。

A.2 B.3 C.4 D.5

478、消防水泵应设双动力源；当采用柴油机作为动力源时，柴油机的油料储备量应能满足机组连续运转()h 的要求。

A.2 B.3 C.4 D.6

479、工艺装置的消防用水量应根据其规模、火灾危险类别及消防设施的设置情况等综合考虑确定。火灾延续供水时间不应小于()h。

A.2 B.3 C.4 D.6

480、工艺装置辅助生产设施的消防用水量可按()L/s 计算。

A.20 B.30 C.40 D.50

481、工艺装置辅助生产设施的火灾延续供水时间，不宜小于()h。

A.2 B.3 C.4 D.6

482、可燃液体、液化烃的装卸栈台应设置消防给水系统，消防用水量不应小于() L/s。

A.40 B.50 C.60 D.90

483、空分站的消防用水量宜为() L/s。

A.30~60 B.60~90 C.90~120 D.120~150

484、空分站的火灾延续供水时间不宜小于()h。

A.2 B.3 C.4 D.6

485、中型石油化工装置消防用水量() L/s。

A.90~120 B.120~200 C.150~230 D.150~300

486、大型合成氨及氨加工消防用水量() L/s。

A.90~120 B.120~200 C.150~230 D.150~300

487、违反消防法律法规，可能导致火灾发生或火灾危害增大，并由此可能造成特大火灾事故后果和严重社会影响的各类潜在不安全因素是指()。

重大火灾隐患。

- A.一般火灾隐患 B.较大火灾隐患
C.重大火灾隐患 D.特别重大火灾隐患

488、()情形可不判定为重大火灾隐患。

- A.不能立即整改的
B.因国家标准修订引起的（法律法规有明确规定的除外）
C.对重大火灾隐患依法进行了消防技术论证，并已采取相应技术措施的
D.发生火灾不足以导致特大火灾事故后果或严重社会影响的

489、进行重大火灾隐患判定时，应组织集体讨论判定，且参与人数不应少于()人。

- A.2 B.3 C.4 D.5

490、生产、储存和装卸易燃易爆化学物品的工厂、仓库和专用车站、码头、储罐区，未设置在城市的边缘或相对独立的安全地带()。

- A.可以直接判定为重大火灾隐患
B.不可以直接判定为重大火灾隐患
C.可以直接判定为一般火灾隐患
D.不可以直接判定为一般火灾隐患

491、甲、乙类厂房设置在建筑的地下、半地下室()。

- A.可以直接判定为重大火灾隐患
- B.不可以直接判定为重大火灾隐患
- C.可以直接判定为一般火灾隐患
- D.不可以直接判定为一般火灾隐患

492、甲、乙类厂房、库房或丙类厂房与人员密集场所、住宅或宿舍混合设置在同一建筑内（ ）。

- A.可以直接判定为重大火灾隐患
- B.不可以直接判定为重大火灾隐患
- C.可以直接判定为一般火灾隐患
- D.不可以直接判定为一般火灾隐患

493、公共娱乐场所、商店、地下人员密集场所的安全出口、楼梯间的设置形式及数量不符合规定（ ）。

- A.可以直接判定为重大火灾隐患
- B.不可以直接判定为重大火灾隐患
- C.可以直接判定为一般火灾隐患
- D.不可以直接判定为一般火灾隐患

494、旅馆、公共娱乐场所、商店、地下人员密集场所未按规定设置自动喷水灭火系统或火灾自动报警系统（ ）。

- A.可以直接判定为重大火灾隐患
- B.不可以直接判定为重大火灾隐患
- C.可以直接判定为一般火灾隐患
- D.不可以直接判定为一般火灾隐患

495、易燃可燃液体、可燃气体储罐区未按规定设置固定灭火、冷却设施（ ）。

- A.可以直接判定为重大火灾隐患
- B.不可以直接判定为重大火灾隐患
- C.可以直接判定为一般火灾隐患
- D.不可以直接判定为一般火灾隐患

496、根据 GB/T4968 火灾分类，固体物质火灾是指（ ）火灾。

- A.A类
- B.B类
- C.C类
- D.D类

497、根据 GB/T4968 火灾分类，液体或可熔化的固体物质火灾是指（ ）火灾。

- A.A类
- B.B类
- C.C类
- D.D类

498、根据 GB/T4968 火灾分类，气体火灾是指（ ）火灾。

- A.A类
- B.B类
- C.C类
- D.D类

499、根据GB/T4968火灾分类，金属火灾是指（ ）火灾。

- A.A类
- B.B类
- C.C类
- D.D类

500、根据GB/T4968火灾分类，带电火灾是指（ ）火灾。

- A.C类
- B.D类
- C.E类
- D.F类

501、根据GB/T4968火灾分类，烹饪器具内的烹饪物（如动植物油脂）火灾是指（ ）火灾。

- A.C类
- B.D类
- C.E类
- D.F类

502、工业建筑灭火器配置场所的危险等级，应根据其生产、使用、储存物品的火灾危险性，可燃物数量，火灾蔓延速度，扑救难易程度等因素，划分为（ ）级。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

503、工业建筑火灾危险性大，可燃物多，起火后蔓延迅速，扑救困难，容易造成重大财产损失的场所属于（ ）。

- A.严重危险级 B.重大危险级
C.中危险级 D.轻危险级

504、工业建筑火灾危险性较大，可燃物较多，起火后蔓延较迅速，扑救较难的场所属于（ ）。

- A.严重危险级 B.重大危险级
C.中危险级 D.轻危险级

505、工业建筑火灾危险性较小，可燃物较少，起火后蔓延较缓慢，扑救较易的场所属于（ ）。

- A.严重危险级 B.重大危险级
C.中危险级 D.轻危险级

506、民用建筑灭火器配置场所的危险等级，应根据其使用性质，人员密集程度，用电用火情况，可燃物数量，火灾蔓延速度，扑救难易程度等因素，划分为（ ）级。

- A.2 B.3 C.4 D.5

507、民用建筑使用性质重要，人员密集，用电用火多，可燃物多，起火后蔓延迅速，扑救困难，容易造成重大财产损失或人员群死群伤的场所属于（ ）。

- A.严重危险级 B.重大危险级
C.中危险级 D.轻危险级

508、民用建筑使用性质较重要，人员较密集，用电用火较多，可燃物较多，起火后蔓延较迅速，扑救较难的场所属于（ ）。

- A.严重危险级 B.重大危险级
C.中危险级 D.轻危险级

509、民用建筑使用性质一般，人员不密集，用电用火较少，可

燃物较少，起火后蔓延较缓慢，扑救较易的场所属于（ ）。

- A.严重危险级
- B.重大危险级
- C.中危险级
- D.轻危险级

510、当同一灭火器配置场所存在不同火灾种类时，应选用（ ）灭火器。

- A.干粉
- B.二氧化碳
- C.泡沫
- D.通用型

511、在同一灭火器配置场所，当选用两种或两种以上类型灭火器时，应采用灭火剂（ ）的灭火器。

- A.相似
- B.不相似
- C.相容
- D.不相容

512、D类火灾场所应选择（ ）。

- A.水型灭火器
- B.磷酸铵盐干粉灭火器
- C.泡沫灭火器
- D.扑灭金属火灾的专用灭火器

513、手提式灭火器宜设置在灭火器箱内或挂钩、托架上，其顶部离地面高度不应大于()m。

- A.1.0
- B.1.2
- C.1.5
- D.1.7

514、手提式灭火器宜设置在灭火器箱内或挂钩、托架上，其底部离地面高度不宜小于()m。

- A.0.02
- B.0.03
- C.0.05
- D.0.08

515、严重危险级 A 类火灾场所手提式灭火器的最大保护距离是（ ） m。

- A.15
- B.20
- C.25
- D.30

516、中危险级 A 类火灾场所手提式灭火器的最大保护距离是（ ） m。

- A.15
- B.20
- C.25
- D.30

517、轻危险级 A 类火灾场所手提式灭火器的最大保护距离是 () m。

A.15 B.20 C.25 D.30

518、严重危险级 A 类火灾场所推车式灭火器的最大保护距离是 () m。

A.20 B.30 C.40 D.50

519、中危险级 A 类火灾场所推车式灭火器的最大保护距离是 () m。

A.20 B.30 C.40 D.50

520、轻危险级 A 类火灾场所推车式灭火器的最大保护距离是 () m。

A.20 B.30 C.40 D.50

521、严重危险级 B 类火灾场所手提式灭火器的最大保护距离是 () m。

A.9 B.12 C.15 D.18

522、中危险级 B 类火灾场所手提式灭火器的最大保护距离是 () m。

523、轻危险级 B 类火灾场所手提式灭火器的最大保护距离是 () m。

A.9 B.12 C.15 D.18

524、严重危险级 B 类火灾场所推车式灭火器的最大保护距离是 () m。

A.15 B.18 C.24 D.30

525、中危险级 B 类火灾场所推车式灭火器的最大保护距离是 ()

m。

A.15 B.18 C.24 D.30

526、轻危险级 B 类火灾场所推车式灭火器的最大保护距离是() m。

A.15 B.18C.24 D.30

527、一个计算单元内配置的灭火器数量不得少于 () 具。

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

528、每个设置点的灭火器数量不宜多于 () 具。

A.2 B.3 C.4 D.5

529、严重危险级 A 类火灾场所单位灭火级别最大保护面积为 () m^2/A 。

A.30 B.50 C.75 D.100

530、中危险级 A 类火灾场所单位灭火级别最大保护面积为 () m^2/A 。

A.30 B.50 C.75 D.100

531、轻危险级 A 类火灾场所单位灭火级别最大保护面积为 () m^2/A 。

A.30 B.50 C.75 D.100

532、严重危险级 A 类火灾场所单具灭火器最小配置灭火级别为 () 。

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

533、中危险级 A 类火灾场所单具灭火器最小配置灭火级别为 () 。

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

534、轻危险级 A 类火灾场所单具灭火器最小配置灭火级别为 ()。

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

535、严重危险级 B 类火灾场所单位灭火级别最大保护面积为 () m²/B。

A.0.5 B.1 C.1.5 D.2

536、中危险级 B 类火灾场所单位灭火级别最大保护面积为 () m²/B。

A.0.5 B.1 C.1.5 D.2

537、轻危险级 B 类火灾场所单位灭火级别最大保护面积为 () m²/B。

A.0.5 B.1 C.1.5 D.2

538、严重危险级 B 类火灾场所单具灭火器最小配置灭火级别为 ()。

A.13B B.21B C.55B D.89B

539、轻危险级 B 类火灾场所单具灭火器最小配置灭火级别为 ()。

A.13B B.21B C.55B D.89B

540、中危险级 B 类火灾场所单具灭火器最小配置灭火级别为 ()。

A.13B B.21B C.55B D.89B

541、当着火罐为立式储罐时，距着火罐罐壁 () 倍着火罐直径范围内的相邻罐应进行冷却。

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

542、可燃液体地上立式储罐控制阀应设在防火堤外，并距被保护罐壁不宜小于（ B m。

A.10 B.15 C.20 D.25

543、可燃液体地上卧式罐宜采用移动式水枪冷却，着火罐的供水强度不应小于（ ） L/min · m²。

A.3 B.6 C.9 D.12

544、可燃液体地上卧式罐宜采用移动式水枪冷却，着火罐的邻近罐供水强度不应小于（ ） L/min · m²。

A.3 B.6 C.9 D.12

545、直径大于 20m 的可燃液体固定顶罐消防冷却用水的延续时间应为（ ） h。

A.3 B.6 C.9 D.12

546、直径大于 20m 浮盘用易熔材料制作的可燃液体内浮顶罐消防冷却用水的延续时间应为（ ） h。

A.3 B.6 C.9 D.12

547、大型石油化工企业的工艺装置区、罐区等，应设独立的（ ）。

A.低压消防给水系统 B.临时高压消防给水系统

C.高压消防给水系统 D.稳高压消防给水系统

548、大型石油化工企业的工艺装置区、罐区等，应设独立的稳高压消防给水系统，其压力宜为（ ）MPa。

A.0.3~0.5 B.0.5~0.7 C.0.7~1.2 D.1.2~1.5

549、消防给水环状管道应用阀门分成若干独立管段，每段消火

栓的数量不宜超过()个。

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

550、独立的消防给水管道的流速不宜大于 () m/s。

A.2 B.2.5 C.3 D.3.5

551、消火栓距路面边不宜大于 () m。

A.2 B.3 C.4 D.5

552、消火栓距建筑物外墙不宜小于 () m。

A.2 B.3 C.4 D.5

553、地上式消火栓距城市型道路路边不宜小于 (A) m。

A.1 B.2 C.3 D.5

554、消火栓的保护半径不应超过 () m。

A.60 B.100 C.120 D.150

555、低压消防给水管道上公称直径为100mm的消火栓出水量可取()L/s。

A.15 B.20 C.25 D.30

556、低压消防给水管道上公称直径为150mm的消火栓出水量可取()L/s。

A.15 B.20 C.25 D.30

557、罐区及工艺装置区的消火栓应在其四周道路边设置，消火栓的间距不宜超过()m。

A.60 B.100 C.120 D.150

558、消防水炮距被保护对象不宜小于 () m。

A.15 B.20 C.25 D.30

559、消防水炮的出水量宜为 () L/s

A.15~30 B.30~50 C.50~80 D.80~100

560、液化烃泵、操作温度等于或高于自燃点的可燃液体泵，当布置在管廊、可燃液体设备、空冷器等下方时，应设置水喷雾（水喷淋）系统或用消防水炮保护泵，喷淋强度不低于 ()

L/m² · min。

A.3 B.6 C.9 D.12

561、可能发生可燃液体火灾的场所宜采用 () 泡沫灭火系统。

A.超高倍数 B.高倍数 C.中倍数 D.低倍数

562、 () 场所应采用固定式泡沫灭火系统。

A.单罐容积等于或大于500m³的水溶性可燃液体储罐

B.润滑油储罐

C.可燃液体地面流淌火灾

D.油池火灾

563、控制室、机柜间、计算机室、电信站、化验室等宜设置 ()。

A.干粉型灭火器 B.泡沫型灭火器

C.水基灭火剂 D.气体型灭火器

564、扑救可燃气体、可燃液体火灾宜选用 ()。

A.钠盐干粉灭火剂 B.磷酸铵盐干粉灭火剂

C.二氧化碳灭火器 D.D类干粉灭火剂

565、扑救可燃固体表面火灾应采用 ()。

A.钠盐干粉灭火剂 B.磷酸铵盐干粉灭火剂

C.二氧化碳灭火器 D.D类干粉灭火剂

566、扑救烷基铝类火灾宜采用 ()。

- A.钠盐干粉灭火剂 B.磷酸铵盐干粉灭火剂
C.二氧化碳灭火器 D.D类干粉灭火剂

567、甲类装置灭火器的最大保护距离不宜超过（ ）m。

- A.3 B.6 C.9 D.12

568、乙、丙类装置灭火器的最大保护距离不宜超过（ ）m。

- A.3 B.6 C.9 D.12

569、每一配置点的灭火器数量不应少于（ ）个，多层构架应分层配置。

- A. 2 B.3 C.4 D.5

570、液化烃罐区的消防用水延续时间按（ ）h计算。

- A.3 B.6 C.9 D.12

571、甲、乙类装置区周围和罐组四周道路边应设置手动火灾报警按钮，其间距不宜大于（ ）m。

- A.60 B.100 C.120 D.150

572、直流备用电源应采用火灾报警控制器的专用蓄电池，应保证在主电源事故时持续供电时间不少于（ ）小时。

- A.4 B.8 C.12 D.16

573、消防水泵房及其配电室应设消防应急照明，照明可采用蓄电池作备用电源，其连续供电时间不应少于（ ）min。

- A.15 B.20 C.25 D.30

574、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，消防安全重点单位应当进行（ ）防火巡查，并确定巡查的人员、内容、部位和频次。

A.每月 B.每半月 C.每周 D.每日

575、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，公众聚集场所在营业期间的防火巡查应当至少每（ ）小时一次；营业结束时应当对营业现场进行检查，消除遗留火种。

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

576、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，消防安全重点单位对每名员工应当至少（ ）进行一次消防安全培训。

A.每月 B.每季度 C.每半年 D.每年

577、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，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 每月 B 每季度 C 每半年 D 每年

578、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，消防安全重点单位以外的其他单位应当结合本单位实际，参照制定相应的应急方案，至少（ ）组织一次演练。

A 每月 B 每季度 C 每半年 D 每年

579、水基型灭火器从出厂日期算起，达到（ ）年，必须报废。

A 3 B 6 C 10 D 12

580、干粉灭火器从出厂日期算起，达到（ ）年，必须报废。

A.3 B.6 C.10 D.12

581、洁净气体灭火器从出厂日期算起，达到（ ）年，必须报废。

A.3 B.6 C.10 D.12

582、二氧化碳灭火器和储运瓶从出厂日期算起，达到（ ）年，必须报废。

A.3 B.6 C.10 D.12

583、根据《灭火器维修与报废规程》，灭火器维修周期检验（ ）不少于一次。

A.每月 B.每2个月 C.每3个月 D.每半年

584、高层建筑是指建筑高度大于（ ）m的住宅建筑。

A.24 B.27 C.56 D.72

585、货架高度大于（ ）m且采用机械化操作或自动化控制的货架仓库称为高架仓库。

A.3 B.5 C.7 D.9

586、在标准耐火试验条件下，建筑构件、配件或结构从受到火的作用时起，至失去承载能力、完整性或隔热性止所用时间，称为耐火极限，用（ ）表示。

A.秒 B.分钟 C.小时 D.天数

587、防止火灾蔓延至相邻建筑或相邻水平防火分区且耐火极限不低于（ ）h的不燃性墙体称为防火墙。

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

588、供人员安全疏散用的楼梯间和室外楼梯的出入口或直通室内外安全区域的出口称为（ ）。

A.安全出口 B.封闭楼梯间 C.防烟楼梯间 D.避难走道

589、在楼梯间入口处设置门，以防止火灾的烟和热气进入的楼梯间称为（ ）。

A.安全出口 B.封闭楼梯间 C.防烟楼梯间 D.避难走道

590、在楼梯间入口处设置防烟的前室、开敞式阳台或凹廊等设施，以防止火灾的烟和热气进入的楼梯间称为（ ）。

A.安全出口 B.封闭楼梯间 C.防烟楼梯间 D.避难走道

591、采取防烟措施且两侧设置耐火极限不低于3h的防火隔墙，用于人员安全通行至室外的走道称为（ ）。

A.安全出口 B.封闭楼梯间 C.防烟楼梯间D.避难走道

592、避难走道指采取防烟措施且两侧设置耐火极限不低于（ ）h的防火隔墙，用于人员安全通行至室外的走道。

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

593、在规定的试验条件下，可燃性液体或固体表面产生的蒸气与空气形成的混合物，遇火源能够闪燃的液体或固体的最低温度称为（ ）。

A.着火点 B.闪点 C.自燃点 D.凝点

594、充实水柱指从水枪喷嘴起至射流（ ）的水柱水量穿过直径380mm圆孔处的一段射流长度。

A.60% B.70% C.80% D.90%

595、生产的火灾危险性应根据生产中使用或产生的物质性质及其数量等因素划分为（ ）类。

A.3 B.4 C.5 D.6

596、闪点小于28℃的液体属于生产火灾类别（ ）类。

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

597、爆炸下限小于10%的气体属于生产火灾类别（ ）类。

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

598、常温下受到水或空气中水蒸气的作用，能产生可燃气体并

引起燃烧或爆炸的物质属于生产火灾类别（ ）类。

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

599、闪点不小于28℃，但小于60℃的液体属于生产火灾类别（ ）类。

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

600、助燃气体属于生产火灾类别（ ）类。

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

二、多选题

1、生产经营单位的安全生产责任制应当明确各岗位的（ ）等内容。

A.责任人员 B.业务范围 C.责任范围 D.考核内容 E.考核标准

2、《安全生产法》规定：生产经营单位进行（ ）以及国务院安全生产监督管理部门会同国务院有关部门规定的其他危险作业，应当安排专门人员进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

A.爆破 B.吊装 C.矿山 D.建筑 E.搬运

3、生产经营单位（ ）工程项目的安全设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

A.新建 B.检修 C.改建 D.扩建 E.维修

4、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的安全设施，必须与主体工程（ ）。安全设施投资应当纳入建设项目概算。

A.同时策划 B.同时设计 C.同时施工

D.同时投入生产 E.同时投入使用

5、安全生产中介服务属于第三产业中的服务业，下列选项中属于安全生产中介服务的特征有（ ）。

A.独立性 B.间接性 C.服务性 D.有偿性 E.专业性

6、《安全生产法》规定应当追究刑事责任的责任主体包括（ ）。

A.县级以上人民政府负有安全生产监督管理职责的部门的工作人员

B.生产经营单位的主要负责人 C.从业人员

D.中介服务机构的有关人员 E.行政执法人员

7、国家对在改革安全生产条件，防止生产安全事故、参加抢险救护等方面取得显著成绩的单位和个人均予以奖励，奖励的形式主要包括（ ）。

A.荣誉奖励 B.物质奖励 C.晋升职务 D.精神奖励

8、下列属于负有安全生产监督管理职责的部门依法监督检查时行使的职权是（ ）。

A.查封扣押权 B.现场检查权

C.当场处理权 D.紧急处置权

9、依据《安全生产法》的规定，安全设备的（ ）等，应当符合国家标准或者行业标准。

A.制造 B.安装 C.使用 D.监测

10、根据《安全生产法》，生产经营单位主要负责人在本单位发生重大生产安全事故时，不立即组织抢救或者在事故调查处理期间擅离职守或者逃匿的，可追究的责任有（ ）。

A.降职处分

B.记大过处分

C.撤职处分

C.开除公职处分

E.对逃匿的处 15 日以下拘留

11、单位负责人接到事故报告后，应当迅速（ ）。

A.组织抢救 B.防止事故扩大 C.减少人员伤亡

D.减少人员伤亡和财产损失 E.保护环境

12、单位负责人，应按照国家有关规定立即如实报告当地负有安全生产监督管理职责的部门，不得（ ）。

A.隐瞒不报 B.谎报 C.迟报

D.不得故意破坏事故现场 E.毁灭有关证据

13、《中华人民共和国安全生产法》规定，下列（ ）应当建立应急救援组织。

A.危险物品的生产经营单位 B.危险物品的储存单位

C.矿山单位和金属冶炼单位 D.城市轨道交通运营单位

E.建筑施工单位

14、《中华人民共和国安全生产法》规定，负有安全生产监督管理职责的部门依法对存在重大事故隐患的生产经营单位作出（ ）的决定，生产经营单位应当依法执行，及时消除事故隐患。

A.停产停业

B.停止施工

C.停止使用相关设施或者设备的决定 D.停止生产

15、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有（ ）职责。

A.建立、健全本单位安全生产责任制

B.组织制定本单位安全生产规章制度和操作规程

C.保证本单位安全生产投入的有效实施

D.组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案

16、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的安全生产管理机构以及安全生产管理人员的职责包括（ ）。

A.组织或者参与本单位安全生产教育和培训，如实记录安全生产教育和培训情况

B.督促落实本单位重大危险源的安全管理措施

C.制止和纠正违章指挥、强令冒险作业、违反操作规程的行为

D.组织或者参与拟订本单位安全生产规章制度、操作规程和生产经营安全事故应急救援预案.

17、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的从业人员有权了解（ ）。

A.场所和工作岗位存在的危险因素 B.防范措施

C.事故应急措施 D.安全生产投入预算

18、《中华人民共和国安全生产法》规定，从业人员应当履行（ ）义务.

A.遵守本单位安全生产规章制度和操作规程

B.接受安全生产教育和培训，掌握本职工作所需的安全生产知识

C.正确佩戴和使用劳动防护用品

D.发现事故隐患或者其他不安全因素，立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告

19、《中华人民共和国安全生产法》规定，下列（ ）的安全生产管理人员的任免，应当告知主管的负有安全生产监督管理职责的部门。

- A.危险物品的生产单位 B.危险化学品的储存单位
C.矿山单位 D.金属冶炼单位

20、《中华人民共和国安全生产法》规定,发生生产安全事故,对负有责任的生产经营单位除要求其依法承担相应的赔偿等责任外,由安全生产监督管理部门依照()规定处以罚款。

- A.发生一般事故的,处二十万元以上五十万元以下的罚款。
B.发生较大事故的,处五十万元以上一百万元以下的罚款。
C.发生重大事故的,处一百万元以上五百万元以下的罚款。
D.发生特别重大事故的,处五百万元以上一千万元以下的罚款;情节特别严重的,处一千万元以上二千万元以下的罚款。

21、《中华人民共和国安全生产法》明确了()的安全生产工作机制。

- A.单位负责 B.人人参与 C.政府监管 D.行业自律
E.社会监督

22、《中华人民共和国安全生产法》规定,生产经营单位的主要负责人未履行本法规定的安全生产管理职责,导致发生生产安全事故的,由安全生产监督管理部门处以罚款,具体规定为()。

- A.发生一般事故的,处上一年年收入百分之二十的罚款。
B.发生较大事故的,处上一年年收入百分之四十的罚款。
C.发生重大事故的,处上一年年收入百分之六十的罚款。
D.发生特别重大事故的,处上一年年收入百分之八十的罚款。

23、制定《中华人民共和国安全生产法》的目的是()。

- A.加强安全生产工作 B.防止生产安全事故
C.减少生产安全事故 D.保障人民群众生命和财产安全

E.促进经济社会持续健康发展

24、生产经营单位必须遵守《安全生产法》和其他有关安全生产的法律、法规，（ ），提高安全生产水平，确保安全生产。

A.加强安全生产管理

B.建立、健全安全生产责任制

C.建立、健全安全生产规章制度

D.改善安全生产条件

E.推进安全生产标准化建设

25、为了（ ），制定《危险化学品安全管理条例》。

A.加强危险化学品的安全管理

B.预防和减少危险化学品事故

C.保障人民群众生命财产安全 D.保护环境

26、危险化学品（ ）的安全管理，适用《危险化学品安全管理条例》。

A.生产 B.储存 C.使用 D.经营 E.运输

27、危险化学品安全管理，应当坚持（ ）的方针，强化和落实企业的主体责任。

A.安全第一 B.预防为主 C.综合治理 D.全面落实责任

28、危险化学品的包装应当符合法律、行政法规、规章的规定以及（ ）的要求。

A.国家标准 B.行业标准 C.强制性标准 D.推荐性标准

29、危险化学品包装物、容器的材质以及危险化学品包装的（ ），应当与所包装的危险化学品的性质和用途相适应。

A.型式 B.规格 C.方法 D.单件质量（重量）

30、储存数量构成重大危险源的危险化学品储存设施的选址，应当避开（ ）的地区。

- A.地震活动断层
- B.雷雨多发地
- C.易发生地质灾害地区
- D.容易发生洪灾地区

31、危险化学品的储存设施必须与以下()场所、区域之间要符合国家规定的距离标准。

- A.居民区、商业中心、公园等人口密集地区
- B.学校、医院、影剧院、体育场(馆)等公共设施
- C.风景名胜、自然保护区
- D.军事禁区、军事管理区

32、（ ）危险化学品的单位，应当在其作业场所和安全设施、设备上设置明显的安全警示标志。

- A.生产
- B.储存
- C.使用
- D.运输

33、危险化学品应当储存在（ ）内，并由专人负责管理。

- A.地下仓库
- B.军用仓库
- C.专用仓库
- D.专用场地
- E.专用储存室

34、危险化学品的储存（ ）应当符合国家标准或者国家有关规定。

- A.方式
- B.方法
- C.地点
- D.环境
- E.数量

35、生产、储存危险化学品的单位（ ）的，应当采取有效措施，及时、妥善处置其危险化学品生产装置、储存设施以及库存的危险化学品，不得丢弃危险化学品。

- A.停产
- B.转产
- C.停业
- D.销售
- E.解散

36、使用危险化学品的单位，其适用条件应当符合（ ）的要求。

- A.法律的规定 B.行政法规的规定
C.国家标准 D.行业标准

37、危险化学品道路运输企业、水路运输企业的（ ）应当经交通运输主管部门考核合格，取得从业资格。

- A.企业主管 B.驾驶人员 C.船员 D.装卸管理人员
E.押运员 F.申报人员 G. 集装箱装箱现场检查员

38、依据《危险化学品安全管理条例》要求，县级以上地方人民政府安全生产监督管理部门应当会同（ ）、交通运输、铁路、质量监督检验检疫等部门，依据本地区实际情况，制定危险化学品事故应急预案，报本级人民政府批准。

- A. 工业和信息化 B. 环境保护
C. 公安 D. 卫生
E. 工商行政管理

39、某大型化工企业发生了大规模氯气泄漏事故，依据最新修订的《危险化学品安全管理条例》要求，在接到企业报告后，当地人民政府应当立即组织（ ）等有关部门，按照本地区危险化学品事故应急预案组织实施救援。

- A. 安全生产监督管理 B. 环境保护
C. 工商行政管理 D. 公安 E. 卫生

40、发生危险化学品事故，有关地方人民政府及其有关部门应当按照下列规定，采取必要的应急处置措施，减少事故损失，防止事故蔓延、扩大，下列措施正确的是：（ ）

- A.立即组织营救和救治受害人员，疏散、撤离或者采取其他措

施保护危害区域内的其他人员。

B.迅速控制危害源，测定危险化学品的性质、事故的危害区域及危害程度。

C.针对事故对人体、动植物、土壤、水源、大气造成的现实危害和可能产生的危害，迅速采取封闭、隔离、洗消等措施。

D.对危险化学品事故造成的环境污染和生态破坏状况进行监测、评估，并采取相应的环境污染治理和生态修复措施。

41、发生危险化学品事故，有关地方人民政府应当立即组织（ ）等有关部门，按照本地区危险化学品事故应急预案组织实施救援。

A.安全生产监督管理 B.环境保护 C.公安
D.卫生 E.民兵预备役 F.交通运输

42、《危险化学品安全管理条例》不适用于（ ）。

A.民用爆炸物品 B.放射性物品及核能物质
C.剧毒化学品 D.用于国防科研生产的危险化学品

43、化学品的危险特性尚未确定的，由（ ）分别负责组织对该化学品的物理危险性、环境危害性、毒理特性进行鉴定。

A. 国务院安全生产监督管理部门
B.国务院环境保护主管部门
C.国务院卫生主管部门
D.国家化学危险品研究部门

44、为了（ ），制定《中华人民共和国消防法》。

A. 预防火灾和减少火灾危害 B.加强应急救援工作
C.保护人身、环境安全 D.维护公共安全

45、《中华人民共和国消防法》规定，消防工作贯彻（ ）的方针。

A.安全第一 B.预防为主 C.防消结合 D.综合治理

46、消防工作按照（ ）的原则。

A.政府统一领导 B.部门依法监管

C.单位全面负责 D.公民积极参与

47、《中华人民共和国消防法》规定，任何单位和个人都有维护（ ）的义务。

A.消防安全 B.保护消防设施 C.预防火灾 D.报告火警

48、建设工程的消防设计、施工必须符合国家工程建设消防技术标准。（ ）等单位依法对建设工程的消防设计、施工质量负责。

A.建设 B.设计 C.施工 D.工程监理

49、公共消防设施、消防装备不足或者不适应实际需要的，应当（ ）。

A.增建 B.改建 C.扩建 D.技术改造

50、机关、团体、企业、事业等单位应当履行的消防安全职责有（ ）。

A.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

B.按照国家标准、行业标准配置消防设施、器材，设置消防安全标志，并不定期组织检验、维修，确保完好有效

C.组织防火检查，及时消除火灾隐患

D.组织进行有针对性的消防演练

51、《中华人民共和国消防法》规定,消防安全重点单位包括发生火灾()可能性较大以及发生火灾可能造成重大的人身伤亡或者财产损失的单位。

- A.可能性较大 B.可能造成重大的人身伤亡
C.可能造成重大的财产损失 D.可能造成环境危害

52、《中华人民共和国消防法》规定,消防安全重点单位除 16 条规定的职责外,还应当履行的消防安全职责有()。

- A.确定消防主要责任人 B.确定消防安全管理人
C.建立消防档案 D.每日防火巡查

53、《消防法》规定:同一建筑物内两个以上单位管理或者使用的,应当明确各方的消防安全责任,并确认责任人对共用的()进行统一管理。

- A. 疏散通道 B.安全出口
C.建筑消防设施 D.消防车通道

54、()易燃易爆危险品的场所不得与居住场所设置在同一建筑物内,并应当与居住场所保持安全距离。

- A.生产 B.储存 C.经营 D.使用

55、《中华人民共和国消防法》规定,易燃易爆气体和液体的()应当设置在合理的位置,符合防火防爆要求。

- A.充装站 B.安全阀 C.供应站 D.调压站

56、()的防火性能必须符合国家标准;没有国家标准的,必须符合行业标准。

- A. 建筑构件 B.建筑材料
C.室内装修材料 D.室内装饰材料

57、人员密集场所室内装修、装饰，应当按照消防技术标准的要求，使用（ ）材料。

A.易燃 B.可燃 C.不燃 D.难燃

58、《消防法》规定：任何单位、个人不得损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材，不得埋压、圈占、遮挡消火栓或占用防火间距，不得（ ）疏散通道、安全出口、消防车通道。

A.划定 B.占用 C.堵塞 D.封闭

59、负责公共消防设施维护管理的单位，应当保持（ ）等公共消防设施的完好有效。

A.安全出口 B.消防供水 C.消防通信 D.消防车通道

60、（ ）按照国家规定承担重大灾害事故和其他以抢救人员生命为主的应急救援工作。

A.志愿消防队 B.业余消防队

C.专职消防队 D.公安消防队

61、《中华人民共和国消防法》规定，（ ）单位应当建立专职消防队，承担本单位火灾扑救工作。

A.大型核设施单位 B.大型发电厂

C.医院 D.生产、储存易燃易爆危险物品的大型企业

62、（ ）单位应当建立单位专职消防队，承担本单位的火灾扑救工作。

A.生产易燃易爆危险品的大型企业

B.储存易燃易爆危险品的大型企业

C.大型炼油公司

D.储备可燃的重要物资的大型仓库、基地

63、专职消防队的队员依法享受（ ）。

A.工伤保险 B.民事赔偿 C.社会保险 D.福利待遇

64、《中华人民共和国消防法》规定，消防队接到火警，必须立即（ ）。

A.寻找事故原因 B.赶赴火灾现场
C.救助遇险人员 D.排除险情，扑灭火灾

65、火灾现场总指挥根据扑救火灾的需要，有权决定（ ）。

A.除了生活用水之外，可以使用各种水源
B.截断电力、可燃气体和可燃液体的输送，限制用火用电
C.划定警戒区，实行局部交通管制
D.为了抢救人员和重要物资，防止火势蔓延，拆除或者破损毗邻火灾现场的建筑物、构筑物或者设施等

66、火灾现场总指挥根据扑救火灾的需要，有权调动（ ）等有关单位协助灭火救援。

A.供水、供电 B.供气、通信
C.医疗救护、交通运输 D.环境保护

67、（ ）参加火灾以外的其他重大灾害事故的应急救援工作，由县级以上人民政府统一领导。

A.志愿消防队 B.业余消防队
C.专职消防队 D.公安消防队

68、消防车、消防艇前往执行火灾扑救或者应急救援任务，在确保安全的前提下，不受（ ）的限制，其他车辆、船舶以及行人应当让行，不得穿插超越。

- A.行驶速度
- B.行驶路线
- C.驾驶资格
- D.行驶方向和指挥信号

69、()，不得用于与消防和应急救援工作无关的事项。

- A.消防车、消防艇
- B.消防器材
- C.器材、装备
- D.消防装备和设施

70、单位()参加扑救外单位火灾所损耗的燃料、灭火剂和器材、装备等，由火灾发生地的人民政府给予补偿。

- A.专职消防队
- B.业余消防队
- C.志愿消防队
- D.义务消防队

71、有违反消防安全规定进入生产、储存易燃易爆危险品场所行为的,应受到的处罚有()。

- A.处警告
- B.五百元以下罚款
- C.五千元以下罚款
- D.情节严重的，处五日以下拘留

72、有扰乱火灾现场秩序，或者拒不执行火灾现场指挥员指挥，影响灭火救援行为,尚不构成犯罪的，应受到的处罚有()。

- A.处十日以上十五日以下拘留
- B.处十五日以上三十日以下拘留
- C.并处五百元以下罚款
- D.并处五千元以下罚款

73、《中华人民共和国消防法》规定，消防设施，是指()以及应急广播和应急照明、安全疏散设施等。

- A.火灾自动报警系统
- B.自动灭火系统
- C.消火栓系统
- D.防烟排烟系统

74、适用突发事件应对法内容包括()。

- A.突发事件的预防与应急准备 B.突发事件的监测与预警
C.突发事件的应急处置与救援 D.突发事件事后恢复与重建

75、我国突发公共事件包括（ ）。

- A.危险化学品事故 B.自然灾害 C.事故灾难
D.公共卫生事件 E.社会安全事件

76、各类突发公共事件按照其性质、严重程度、可控性和影响范围等因素，一般分为（ ）。

- A.特别重大 B.特大 C.重大
D.较大 E.一般

77、县级人民政府应当对本行政区域内容易引发自然灾害、事故灾难和公共卫生事件的危险源、危险区域进行（ ），并责令有关单位采取安全防范措施。

- A.调查 B.登记 C.风险评估
D.定期进行检查 E.定期进行监控

78、国家建立健全（ ）。

- A.突发事件信息系统 B.突发事件监测制度
C.突发事件预警制度 D.突发事件隐患信息系统

79、可以预警的自然灾害、事故灾难和公共卫生事件的预警级别分四级，分别用（ ）表示。

- A.红色 B.橙色 C.黄色 D.蓝色 E.绿色

80、发布（ ）警报，宣布进入预警期后，县级以上地方各级人民政府应当根据即将发生的突发事件的特点和可能造成的危害，采取有效措施。

- A. 一级 B. 二级 C. 三级 D. 四级

81、（ ）发生后，履行统一领导职责的人民政府可以采取一项或者多项应急处置措施。

- A.自然灾害 B.事故灾难
C.公共卫生事件 D.社会安全事件

82、履行统一领导职责或者组织处置突发事件的人民政府，应当组织协调运输经营单位，优先运送处置突发事件所需（ ）和受到突发事件危害的人员。

- A.物资 B.设备 C.工具 D.应急救援人员
E.工程技术人员

83、突发事件发生地的居民委员会、村民委员会和其他组织应当按照当地人民政府的决定、命令，进行（ ）。

- A.宣传动员 B.组织群众开展自救和呼救
C.打击犯罪 D.协助维护社会秩序。

84、突发事件应急处置工作结束后，当地政府应立即组织受影响地区尽快恢复（ ），制定恢复重建计划，并向上一级人民政府报告。

- A.生产 B.社会秩序 C.生活 D.文化 E.工作

85、受突发事件影响地区的上一级人民政府，应当根据受影响地区遭受的损失和实际情况，提供（ ）。

- A.政治关怀 B.资金 C.物资支持 D.技术指导

86、《生产安全事故报告和调查处理条例》对事故报告的要求是（ ）。

- A.详实 B.及时 C.准确 D.完整

(88)任何单位和个人对事故不得（ ）。

A.迟报 B.漏报 C.谎报 D.瞒报

87、报告事故应当包括的内容是（ ）等。

A. 事故发生单位情况

B.事故发生的时间、地点以及事故现场情况

C.事故的简要经过、已经采取的措施

D.事故已经造成或者可能造成的伤亡人数、间接经济损失

88、事故发生单位负责人接到事故报告后，应当立即启动事故相应应急预案，或者采取有效措施，（ ）。

A.组织抢救 B.防止事故扩大

C.减少环保被破坏 D.减少人员伤亡和财产损失

89、事故发生地有关（ ）接到事故报告后，负责人应当立即赶赴事故现场，组织事故救援。

A.公安部门 B.地方人民政府

C.负有安全生产监督管理职责的有关部门

D.安全生产监督管理部门

90、事故发生后，有关单位和人员应当妥善保护事故现场以及相关证据，任何单位和个人不得（ ）。

A. 进入事故现场 B. 破坏事故现场

C. 毁灭相关证据 D. 保存相关证据

91、位于某省某市的中央企业某集团一下属化工厂发生爆炸事故，引起有毒气体泄漏，导致33人中毒死亡。依据《生产安全事故报告和调查处理条例》，该起事故调查的组织单位为（ ）。

A. 国务院 B. 国务院授权国家安全生产监督管理总局

C. 集团总部 D. 省人民政府

92、()可以直接组织事故调查组进行调查,也可以授权或者委托有关部门组织事故调查组进行调查。

A. 国务院 B. 省级人民政府

C. 设区的市级人民政府 D. 县级人民政府

93、事故调查组一般由()组成,并应当邀请人民检察院派人参加。

A.有关人民政府 B.安全生产监督管理部门

C.监察机关 D. 公安机关

94、事故调查组应履行的职责有()等。

A.查明事故发生的经过、原因、人员伤亡情况及直接经济损失

B.认定事故的性质和事故责任

C.对事故责任者进行处理

D.总结事故教训,提出防范和整改措施,提交事故调查报告

95、事故调查报告应当包括的内容有()等。

A.事故发生单位概况、发生经过和事故救援情况

B.事故造成的人员伤亡和间接经济损失

C.事故发生的原因和事故性质

D.事故责任的认定以及对事故责任者的处理建议、防范和整改措施

96、事故发生单位应当认真吸取事故教训,落实防范和整改措施,防止事故再次发生。防范和整改措施的落实情况应当接受()的监督。

A.政府 B.安全监督管理部门 C.工会 D.职工

97、事故发生后，事故单位负责人应当（ ）。

A.立即启动相关应急预案 B.采取有效处置措施

C.开展先期应急工作 D.控制事态发展

98、为了（ ）职业病危害，防治职业病，保护劳动者健康及其相关权益，促进经济社会发展，根据宪法，制定《中华人民共和国职业病防治法》。

A.预防 B.减少 C.控制 D.消除

99、职业病，是指企业、事业单位和个体经济组织等用人单位的劳动者在职业活动中，因接触（ ）而引起的疾病。

A.粉尘 B.放射性物质 C.其他有毒因素 D.其他有害因素

100、《中华人民共和国职业病防治法》规定，用人单位应当优先采用有利于防治职业病和保护劳动者健康的（ ）。

A.新技术 B.新工艺 C.新材料 D.新对策

101、《中华人民共和国职业病防治法》规定，建设项目的职业病防护设施所需费用应当纳入建设项目工程预算，并与主体工程（ ）。

A.同时设计 B.同时施工

C.同时培训 D.同时投入生产和使用

102、劳动者享有的职业卫生保护权利有（ ）。

A.职业卫生教育、培训 B.职业健康检查

C.职业病诊疗 D.康复

103、用人单位在发生（ ）等情形时，应当对从事接触职业病危害的作业的劳动者进行健康检查，并按照国家有关规定妥善

安置职业病病人。

A.分立 B.合并 C.解散 D.破产

104、《中华人民共和国职业病防治法》规定，发生或者可能发生急性职业病危害事故时，用人单位应当（ ）。

A.立即采取应急救援 B.立即采取控制措施

C.继续生产作业

D.及时报告所在地安全生产监督管理部门和有关部门

105、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故调查处理应当坚持（ ）原则。

A.实事求是 B.不影响生产经营 C.尊重科学 D.及时准确

106、在应急过程中，人群疏散是减少人员伤亡扩大的关键。在进行人群疏散时，应充分考虑的问题有（ ）。

A.疏散人群的数量 B.疏散所需的时间

C.风向等环境变化 D.财产损失的大小

107、国家突发事件总体应急预案将突发事件分为自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件等4类。依据突发公共事件的（ ）等因素，将突发事件分为四级。

A.性质 B.影响范围

C.严重程度 D.可控性

108、下列危险分析工作中，属于风险评估范畴的是（ ）。

A.明确危险发生的可能性 B.明确后果严重程度

C.明确被破坏的公共工程 D.明确应急资源配置

109、在危险化学品危险源辨识过程中，应当重点收集的资料和信息有（ ）。

- A. 本区域内危险化学品的类别与数量
- B. 生产、贮存、使用或处置危险化学品设施的位置
- C. 危险化学品的危险特性
- D. 生产、贮存、使用或处置危险化学品的工艺条件

110、危险源辨识的目的是要将某地区或企业中可能存在的危险源（尤其是重大危险源）识别出来，其过程一般包括（ ）。

- A. 有关基础资料调查与收集
- B. 重大危险源辨识
- C. 重大危险源评价
- D. 重大危险源危险性分析

111、高层民用建筑不宜布置在火灾危险性为(AB) 厂（库）房附近。

- A.甲类
- B.乙类
- C.丙类
- D.丁类

112、演练过程中，依据扮演的角色和承担的任务不同，参演人员包括（ ）。

- A. 演练人员
- B. 控制人员
- C. 模拟人员
- D. 培训人员

113、应急响应人员在安全防护功能的演练中，其重点演练的内容包括（ ）。

- A. 遵守相关法律法规
- B. 以个体防护代替危险识别
- C. 模拟使用个体防护装备
- D. 个体剂量监测与净化

114、消防安全重点单位对每名员工应当至少每年进行一次消防安全培训。宣传教育和培训内容应当包括：（ ）

- A.有关消防法规、消防安全制度和保障消防安全的操作规程；
- B.本单位、本岗位的火灾危险性和防火措施；
- C.有关消防设施的性能、灭火器材的使用方法

负责。涉及重点监管危险化工工艺、重点监管危险化学品或者危险化学品重大危险源的建设项目，应当由具有石油化工医药行业相应资质的设计单位设计。

A.设计 B.施工、C 监理 D.安全评价机构

119、建设单位申请安全条件审查的（ ）齐全，符合法定形式的，安全生产监督管理部门应当当场予以受理，并书面告知建设单位。

A.文件 B.设施 C.资料 D.设备

120、已经审查通过的建设项目安全设施设计()的，建设单位应当向原审查部门申请建设项目安全设施变更设计的审查：

A.烂尾的 B、改变安全设施设计且可能降低安全性能的
C、在施工期间重新设计的 D.资金不到位的

121、根据《工伤保险条例》规定，职工有（ ）情形，应当认定为工伤。

A.在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的
B.工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的
C.患职业病的 D.自残或者自杀的

122、《工伤保险条例》规定，职工有下列情形之一的，应当认定为工伤（ ）。

A.在工作时间和工作场所内，因工作原因受到事故伤害的
B.工作时间前后在工作场所内，从事与工作有关的预备性或者收尾性工作受到事故伤害的
C.在工作时间和工作场所内，因履行工作职责受到暴力等意外

伤害的

D.正常患病的

123、《易制毒化学品管理条例》包括了易制毒化学品()环节的管理。

A.生产 B.经营 C.购买 D.运输

124、《易制毒化学品管理条例》规定，易制毒化学品的产品包装和使用说明书，应当标明的内容()。

A.产品的名称 B.产品的化学分子式 C.产品的重量 D.产品的成分

125、《危险化学品登记管理办法》规定，危险化学品登记应当包括下列内容有()。

A.分类和标签信息 B.物理、化学性质
C.危险特性 D.储存、使用、运输的安全要求

126、消防水源指水灭火设施、车载或手抬等移动消防水泵、固定消防水泵等提供消防用水的水源，包括()等。

A.市政给水 B.消防水池 C.高位消防水池 D.水泵结合器

127、消火栓系统由()等组成的系统。

A.供水设施 B.消火栓 C.配水管网 D.阀门

128、工厂的室外消防用水量，应按()确定。

A.同一时间内的火灾起数 B.同一时间内的火灾种类
C.一起火灾灭火所需室外消防用水量
D.一起火灾灭火所需室内消防用水量

129、一起火灾灭火所需消防用水的设计流量应由建筑的()等设计流量组成。

- A.室外消火栓系统 B.室内消火栓系统
C.自动喷水灭火系统 D.泡沫灭火系统

130、建筑物室外消火栓设计流量，应根据建筑物的（ ）。

- A.用途功能、体积 B.耐火等级
C.火灾种类 D.火灾危险性

131、以煤、天然气、石油及其产品等为原料的工艺生产装置的消防给水设计流量，应根据其（ ）等因素综合确定。

- A.规模 B.耐火等级 C.火灾种类 D.火灾危险性

132、甲类可燃液体储罐的消防给水设计流量应按（ ）设计流量之和确定。

- A.泡沫灭火系统 B.室内消火栓系统
C.室外消火栓系统 D.固定冷却水系统

133、严寒、寒冷等冬季结冰地区的（ ）等应采取防冻措施。

- A.消防水池 B.高位消防水池
C.高位消防水箱 D.水塔

134、消防水池进水管应根据其（ ）确定。

- A.有效容积 B.设计流量
C.实际流量 D.补水时间

135、消防水池应设置()，并应采用间接排水。

- A.溢流水管 B.排水设施
C.最高报警水位 D.最低报警水位

136、当地表水作为室外消防水源时，应采取确保（ ）在枯水位取水的技术措施。

- A.消防车 B.固定消防水泵

C.移动消防水泵 D.消防炮

137、消防水泵的叶轮宜为（ ）。

A.球墨铸铁 B.黄铜 C.青铜 D.不锈钢

138、消防水泵的吸水管上应设置（ ）。

A.止回阀 B.明杆闸阀
C.暗杆闸阀 D.带自锁装置的蝶阀

139、消防水泵的出水管上应设()。

A.止回阀 B.明杆闸阀
C.暗杆闸阀 D.带自锁装置的蝶阀

140、高位消防水箱进水管宜设置（ ）。

A.安全阀 B.止回阀 C.液位阀 D.浮球阀

141、（ ）等水灭火系统，均应设置消防水泵接合器。

A.自动喷水灭火系统 B.水喷雾灭火系统
C.泡沫灭火系统 D.固定消防炮灭火系统

142、水泵接合器处应设置永久性标志铭牌，并应标明（ ）。

A.供水系统 B.供水范围 C.额定压力 D.设计流量

143、消防水泵的重量小于 0.5t 时，宜设置（ ）。

A.固定吊钩吊架 B.移动吊架
C.手动起重设备 D.电动起重设备

144、室内消火栓的选型应根据（ ）等因素综合确定。

A.使用者 B.火灾危险性
C.火灾类型 D.不同灭火功能

145、（ ）的系统工作压力应根据系统在供水时，可能的最大运行压力确定。

- A.高压消防给水系统 B.临时高压消防给水系统
C.低压消防给水系统 D.稳高压消防给水系统

146、根据《石油化工设计防火规范》，石油化工设计防火规范适用于石油化工企业()工程的防火设计。

- A.新建 B.扩建 C.改建 D.检维修

147、根据《石油化工设计防火规范》，消防站应设置在()。

- A.应便于消防车迅速通往工艺装置区和罐区
B.宜避开工厂主要人流道路
C.宜远离噪声场所
D.宜位于生产区全年最小频率风向的下风侧

148、根据《石油化工设计防火规范》，()应设环形消防车道。

- A.装置或联合装置 B.液化烃罐组
C.可燃液体的储罐区 D.可燃气体储罐区

149、根据《石油化工设计防火规范》，设备和管道应根据其内部物料的火灾危险性和操作条件，设置相应的()。

- A.安全阀 B.仪表
C.自动联锁保护系统 D.紧急停车措施

150、根据《石油化工设计防火规范》，在使用或产生()液体的工艺装置、系统单元和储运设施区内，应按区域控制和重点控制相结合的原则，设置可燃气体报警系统。

- A.甲类气体 B.甲类液体 C.乙 A 类液体 D.乙 B 类液体

151、根据《石油化工设计防火规范》，消防站的规模应根据石油化工企业的()等因素确定。

A.规模 B.火灾危险性

C.固定消防设施的设置情况 D.邻近单位消防协作条件

152、根据《石油化工设计防火规范》，消防水池（罐）应设（ ）设施。

A.液位检测 B.高液位报警 C.低液位报警 D.自动补水

153、易燃易爆化学物品场所是指（ ）易燃易爆化学物品的场所，包括工厂、仓库、储罐（区）、专业商店、专用车站和码头，可燃气体贮备站、充装站、调压站、供应站，加油加气站等。

A.生产 B.储存 C.经营 D.运输

154、对于灭火器的设置，以下说法正确的是（ ）。

A.灭火器应设置在位置明显和便于取用的地点,且不得影响安全疏散

B.对有视线障碍的灭火器设置点，应设置指示其位置的发光标志

C.灭火器的摆放应稳固，其铭牌应朝内

D.灭火器不宜设置在潮湿或强腐蚀性的地点

155、B类火灾场所应选择（ ）。

A.水型灭火器 B.磷酸铵盐干粉灭火器

C.泡沫灭火器 D.二氧化碳灭火器

156、C类火灾场所应选择（ ）。

A.水型灭火器 B.磷酸铵盐干粉灭火器

C.泡沫灭火器 D.二氧化碳灭火器

157、E类火灾场所应选择（ ）。

A.水型灭火器 B.磷酸铵盐干粉灭火器

C.泡沫灭火器 D.没有金属喇叭喷筒的二氧化碳灭火器

158、A 类火灾场所应选择（ ）。

A.水型灭火器 B.磷酸铵盐干粉灭火器

C.泡沫灭火器 D.二氧化碳灭火器

159、灭火器的选择应考虑（ ）等因素。

A.火灾种类、灭火效能和通用性 B.危险等级

C.火灾大小 D.环境温度、使用灭火器人员的体能

160、消火栓的设置应符合（ ）。

A.宜选用地下式消火栓 B.消火栓宜沿道路敷设

C.地下式消火栓应有明显标志

D.地下式消火栓的大口径出水口应面向道路

161、高压消防给水管道上消火栓的出水量应根据（ ）计算确定。

A.管道内的水压 B.管道公称直径

C.消火栓出口要求的水压 D.消火栓入口要求的水压

162、（ ）设备的高大构架和设备群应设置水炮保护，其设置位置距保护对象不宜小于15m。

A.甲类可燃气体 B.乙类可燃气体

C.可燃液体 D.易燃液体

163、固定式水炮的布置应根据（ ）确定其保护范围。

A.火灾危险性 B.水炮的设计流量

C.火灾类型 D.有效射程

164、工艺装置内固定水炮不能有效保护的特别危险设备及场所

宜设（ ）系统。

A.水喷淋 B.水喷雾 C.泡沫 D.二氧化碳

165、石油化工生产区内宜设置（ ）。

A.干粉型灭火器 B.泡沫型灭火器
C.二氧化碳灭火器 D.气体型灭火器

166、石油化工企业的生产区、公用及辅助生产设施、全厂性重要设施和区域性重要设施的火灾危险场所应设置（ ）。

A.区域性火灾自动报警系统 B.火灾自动报警系统
C.火灾手动报警系统 D.火灾电话报警

167、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，单位的消防安全责任人应当履行的消防安全职责有（ ）等。

A.贯彻执行消防法规，保障单位消防安全符合规定，掌握本单位的消防安全情况
B.批准实施年度消防工作计划
C.组织管理专职消防队和义务消防队
D.为本单位的消防安全提供必要的经费和组织保障

168、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，消防安全管理人应当履行的消防安全职责有（ ）等。

A.拟订年度消防工作计划，组织实施日常消防安全管理工作
B.拟订消防安全工作的资金投入和组织保障方案
C.组织实施防火检查和火灾隐患整改工作
D.根据消防法规的规定建立专职消防队、义务消防队

169、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，（ ）应当报当地公安消防机构备案。

- A.消防安全重点单位 B.消防安全责任人
C.消防安全管理人 D.注册消防工程师

170、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，单位将容易发生火灾、一旦发生火灾可能严重危及人身和财产安全以及对消防安全有重大影响的部位，应当（ ）。

- A.确定消防安全重点单位 B.确定消防安全重点部位
C.设置明显的防火标志 D.实行严格管理

171、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，消防安全重点单位对每名员工进行宣传教育和培训内容应当包括（ ）。

- A.有关消防法规、消防安全制度和保障消防安全的操作规程
B.本单位、本岗位的火灾危险性和防火措施
C.有关消防设施的性能、灭火器材的使用方法
D.报火警、扑救初起火灾以及自救逃生的知识和技能

172、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，（ ）应当接受消防安全专门培训。

- A.消防安全责任人 B.消防安全管理人
C.专、兼职消防管理人员 D.消防控制室的值班、操作人员

173、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，消防安全重点单位应当进行防火巡查，并确定巡查的（ ）。

- A.人员 B.内容 C.部位 D.频次

174、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，消防安全重点单位应当进行防火巡查，巡查的内容应当包括（ ）等。

- A.用火、用电有无违章情况
- B.安全出口、疏散通道是否畅通
- C.消防设施、器材和消防安全标志是否在位、完整
- D.常开式防火门是否处于关闭状态

175、根据《消防监督检查规定》，消防监督检查的形式有（ ）。

- A.对公众聚集场所在投入使用、营业前的消防安全检查
- B.对单位履行法定消防安全职责情况的监督抽查
- C.对举报投诉的消防安全违法行为的核查
- D.对大型群众性活动举办前的消防安全检查

176、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，消防档案应当包括（ ）。

- A.消防安全基本情况
- B.消防安全责任人
- C.消防安全管理人
- D.消防安全管理情况

177、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，消防安全基本情况应当包括（ ）。

- A.单位基本概况和消防安全重点部位情况
- B.消防管理组织机构和各级消防安全责任人
- C.消防安全制度
- D.火灾隐患及其整改情况记录

178、根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，消防安全管理情况应当包括（ ）。

- A.消防安全制度
- B.火灾隐患及其整改情况记录
- C.防火检查、巡查记录
- D.消防安全培训记录

179、根据《建设工程消防监督管理规定》，公安机关消防机构

实施建设工程消防监督管理，应当遵循（ ）的原则。

A.公正 B.严格 C.文明 D.高效

180、爆炸下限是指可燃的（ ）与空气组成的混合物，遇火源即能发生爆炸的最低温度。

A.蒸气 B.气体 C.液体 D.粉尘

181、安全出口和疏散门的（ ），应满足人员安全疏散的要求。

A.位置 B.数量 C.宽度 D.疏散楼梯间的形式

182、避难层应符合（ ）。

A.避难层可兼作设备层 B.避难层应设置消防电梯出口
C.应设置消防栓和消防软管卷盘 D.应设置消防专线电话和应急广播

183、避难走道内应设置（ ）。

A.消火栓 B.消防应急照明
C.应急广播 D.消防专线电话

184、消防电梯应符合的规定有（ ）。

A.应能每层停靠
B.在首层的消防电梯入口处应设置供消防队长专用的操作按钮
C.电梯轿厢的内部装修应采用难燃材料
D.电梯轿厢内部应设置专用消防对讲电话

185、应设置消防水泵接合器的灭火系统有（ ）。

A.自动喷水灭火系统 B.水喷雾灭火系统
C.泡沫灭火系统 D.固定消防炮灭火系统

186、含有下列物质的场所，不应选用泡沫灭火系统的有（ ）。

A.硝化纤维、炸药等在无空气的环境中仍能迅速氧化的化学物

质与强氧化剂

B.钾、钠、烷基铝、五氧化二磷等遇水发生危险化学反应的活泼金属和化学物质

C.遇水发生危险化学反应的化学物质

D.未封闭的带电设备

187、依据《泡沫灭火系统设计规范》，下列系统主要组件中，宜涂红色的有（ ）。

A.泡沫管道 B.泡沫液管道

C.泡沫混合液管道 D.给水管道

188、烃类液体储罐低倍数泡沫灭火系统泡沫液的选择，当采用液上喷射泡沫灭火系统时，可选用（ ）泡沫液。

A.蛋白 B.氟蛋白 C.成膜氟蛋白 D.水成膜

189、烃类液体储罐低倍数泡沫灭火系统泡沫液的选择，当采用液下喷射泡沫灭火系统时，可选用（ ）泡沫液。

A.蛋白 B.氟蛋白 C.成膜氟蛋白 D.水成膜

190、保护烃类液体的泡沫-水喷淋系统、泡沫枪系统、泡沫炮系统泡沫液的选择，当采用泡沫喷头、泡沫枪、泡沫炮等吸气型泡沫产生装置时，可选用（ ）泡沫液。

A.蛋白 B.氟蛋白 C.成膜氟蛋白 D.水成膜

191、保护烃类液体的泡沫-水喷淋系统、泡沫枪系统、泡沫炮系统泡沫液的选择，当采用水喷头、水枪、水炮等非吸气型喷射装置时，可选用（ ）泡沫液。

A.蛋白 B.氟蛋白 C.成膜氟蛋白 D.水成膜

192、泡沫液储罐上应有标明泡沫液（ ）。

A.种类 B.型号 C.出厂D.灌装日期的标志

193、不同（ ）的泡沫液不得混存。

A.种类 B.型号 C.牌号 D.批次

194、烃类液体固定顶储罐，可选用（ ）泡沫系统。

A.液上喷射 B.液下喷射 C.半液上喷射 D.半液下喷射

195、水溶性甲、乙、丙液体的固定顶储罐，应选用（ ）泡沫系统。

A.液上喷射 B.液下喷射 C.半液上喷射 D.半液下喷射

196、液下喷射泡沫灭火系统的泡沫管线上不应设置（ ）。

A.消火栓 B.安全阀 C.排气阀D.呼吸阀

197、火灾自动报警系统应设有（ ）控制等方式。

A.自动 B.手动 C.应急事故 D.应急机械

198、泡沫发生器的设置应（ ）等规定。

A.高度应在泡沫淹没深度以下

B.宜接近保护对象，但其位置应免受爆炸或火焰损坏

C.能使防护区形成比较均匀的泡沫覆盖层

D.应便于检查、测试及维修

199、固定安装的泡沫发生器前应设（ ）。

A.压力表 B.安全阀 C.管道过滤器 D.手动阀门

200、泡沫—水雨淋系统应选用吸气型（ ）喷头。

A.细水雾 B.泡沫—水 C.泡沫—水雾 D.闭式洒水喷头

第二部分应急救援基础知识

一、单选题

- 1、() 是具有易燃、易爆、有害及有腐蚀特性，对人员、设施环境造成伤害或损害的化学品。
A.化学品 B.危险化学品
C.危险货物 D.化学危险品
- 2、由同种元素组成的纯净物称为 v。
A.化合物 B.单质 C.混合物 D.氧化物
- 3、混合物中各物质 () 各自原有的理化性质。
A.保持 B.改变 C.轻微改变 D.不保持
- 4、烃类在常温下，含 4 个碳以下的烷烃为气体，5--6 个碳的烷烃为液体，() 个碳以上即呈固态。
A.10 B.11 C.14 D.16
- 5、《危险化学品目录》(2015 版) 中单个危险化学品共 () 个。
A.2828 B.2827 C.3700 D.3728
- 6、掌握“()”的原则，即根据该化学品的危险性来进行分类。
A.反应过程 B.择重归类 C.反应程度 D.危险性
- 7、化学品分类及标记全球协调制度 GHS，建议各国应展开国际间 () 协调工作。
A.化学品分类 B.化学品分类与标记
C.化学品管理 D.化学品应急
- 8、《化学品分类和标签规范》(GB30000.X-2013 系列) 从理化

危险、（ ）和环境危险三个方面，将危险品分为 28 大类。

A.健康危险 B.安全危险 C.人身危险 D.贮存危险

9、《危险货物分类和品名编号》(GB6944—2012)标准分类，这种分类适用我国（ ）的运输、储存、生产、经营、使用和处置。

A.化学品 B.危险化学品 C.剧毒化学品 D.危险货物

10、某一爆炸品所需的最小起爆能，即为该爆炸品的敏感度。敏感度越低，则爆炸危险性（ ）。

A.不受影响 B.不变 C.越小 D.越大

11、爆炸品（ ）与氧化剂、酸、碱、盐类、金属粉末和钢材材料器具等混储混运。

A.严禁 B.绝对可以 C.可以 D.有时可以

12、易燃气体的特性是极易燃烧，与（ ）混合能形成爆炸性混合物。

A.氮气 B.二氧化碳 C.空气 D.氦气

13、氧化性气体 (GB30000.5-2013) 是指通过提供（ ），可引起或比（ ）更能促进其他物质燃烧的任何气体。

A.氧、空气 B.空气、氧 C.氧、氮 D.氮、氧

14、一定量的气体在温度不变时，所加的（ ），若继续加压气体会压缩成液态。

A.压力越小其体积就会变得越大

B.压力越大其体积就会变得越小

C.压力越小其体积就会变得越小

D.压力越大其体积就会变得越大

15、临界温度（ ）常温的气体，用单纯的压缩方法会使其液化，如氯气、氨气、二氧化硫等。

A.等于 B.低于 C.高于 D.远低于

16、临界温度（ ）常温的气体，就必须在加压的同时使温度降至临界温度以下才能使其液化，如氢气、氧气、一氧化碳等。

A.低于 B.等于 C.远高于 D.高于

17、氧气瓶的外表颜色为（ ），瓶上的字样颜色为（ ）。

A.天蓝、黑 B.天蓝、红 C.黑、黄 D.黑、红

18、GB30000.7-2013 化学品分类和标签规范第 7 部分：（ ）是指闪点不大于 93℃ 的液体。

A.可燃液体 B.不燃液体 C.有毒液体 D.易燃液体

19、可燃液体以（ ）作为评定液体火灾危险性的主要根据，其越低，危险性越大。

A.沸点 B.闪点 C.熔点 D.凝固点

20、易燃液体的沸点低，挥发出来的蒸汽与空气混合后，浓度易达到（ ），遇火源往往发生爆炸。

A.爆炸下限 B.爆炸上限 C.着火下限 D.着火上限

21、部分易燃液体，如苯、甲苯、汽油等，（ ）都很大，很容易积聚静电而产生静电火花，造成火灾事故。

A.挥发性 B.电阻率 C.溶解度 D.积电率

22、易燃液体具有受热膨胀性，应避热存放；灌装时，容器内应留有（ ）以上的空隙。

A.5% B.10% C.15% D.20%

23、大多数易燃液体及其蒸气均有不同程度的（ ）。因此在操作过程中，应做好劳动保护工作。

A.易爆性 B.腐蚀性 C.粘性 D.毒性

24、自反应物质和混合物（GB30000.9-2013）是指热不稳定性液体、固体物质或混合物，即使没有氧（空气），也易发生强烈（ ）。

A.放热中和反应 B.放热分解反应
C.吸热分解反应 D.吸热聚合反应

25、生殖细胞致突变性主要是指可引起（ ）的化学品。

A.人体生殖细胞突变并不能遗传给后代
B.人体生殖细胞突变并能遗传给后代
C.人体生殖细胞变大并能遗传给后代
D.人体生殖细胞变小并不能遗传给后代

26、《危险货物分类和品名编号》（GB6944—2012）国家标准第（ ）类是杂项危险物质和物品。

A.6 B.7 C.8 D.9

27、监控化学品类别分为（ ）大类。

A.四 B.五 C.二 D.一

28、监控化学品第（ ）类：可作为化学武器的化学品。

A.五 B.三 C.二 D.一

29、监控化学品第（ ）类：可作为生产化学武器前体的化学品。

A.六 B.四 C.二 D.一

30、监控化学品第（ ）类：可作为生产化学武器主要原料

的化学品。

A.六 B.五 C.四 D.三

31、监控化学品第（ ）类：除炸药和纯碳氢化合物外的特定有机化学品。

A.六 B.五 C.四 D.三

32、《（ ）》已经 2005 年 8 月 17 日国务院第 102 次常务会议通过，自 2005 年 11 月 1 日起施行。

A.危险化学品管理条例 B.易制毒化学品管理条例
C.易制爆化学品管理条例 D.监控化学品管理条例

33、（ ）化学品是指其本身不属于爆炸品但是可以作为原料或辅料而制成爆炸品的化学品。

A.“监控” B.“易制毒”
C.“易制爆” D.“化学武器”

34、高毒物品是指《卫生部关于印发（ ）的通知》（卫法监发〔2003〕142号）附件中所列物品。

A.高毒物品目录 B.高毒物品名录
C.高毒物品清单 D.高毒物品列表

35、剧毒成人致死量，小于 0.05 克/公斤体重；60 公斤成人致死总量，（ ）克。

A.1 B.3 C.0.1 D.0.3

36、《高毒物品目录》（2003 年版）中有共（ ）种高毒物品。

A.52 B.53 C.54 D.55

37、《危险化学品目录》(2015 版)所列剧毒品的数量为（ ）

种，比较典型和常见的有 54 种。

A.148 B.128 C.138 D.158

38、2011 年 6 月下旬以后，《国家安全监管总局关于公布首批重点监管的危险化学品名录的通知》（ ）公布了《首批重点监管的危险化学品名录》。

A.安监总局 95 号令 B.安监总管三〔2011〕95 号

C.安监总管三〔2015〕95 号 D.安监总局 75 号令

39、首批重点监管的危险化学品共（ ）种；第二批重点监管危险化学品共（ ）种。

A.60；14 B.64；14 C.60；74 D.64；74

40、危险化学品重大危险源的判别以列入《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218）且单元内（ ）临界量的化学品为准。

A.大于 B.不小于 C.小于 D.不大于

41、《（ ）》（GB 18218--2009）2009 年 3 月 31 日发布，2009 年 12 月 1 日实施。

A.危险化学品危险源辨识 B.重大危险源辨识

C.危险化学品重大危险源辨识 D.危险源辨识

42、单元内存在的危险化学品为单一品种，则该危险化学品的数量即为单元内危险化学品的总量，若等于或超过相应的临界量，则定为（ ）。

A.危害 B.风险 C.危险源 D.重大危险源

43、单元内存在的危险化学品为多品种时，则按每一种危险物品的实际储存量与对应危险物品的临界量比值之和（ ）1，则定为重大危险源。

A.大于 B.不小于 C.小于 D.不大于

44、可燃物与氧或氧化剂发生强烈的（ ），同时发出热和光的现象称为燃烧。

A.分解反应 B.氧化反应 C.还原反应 D.聚合反应

45、灼热的铁丝能在（ ）中燃烧等，它虽然没有同氧化合，但所发生的反应却是一种激烈的伴有放热和发光的化学反应。

A.氧气 B.氢气 C.氨气 D.氯气

46、凡能帮助和支持燃烧的物质，即能与可燃物发生氧化反应的物质称为（ ）。常见的助燃物是广泛存在于空气中的氧气。

A.有机物 B.助燃物 C.无机物 D.混合物

47、氢气在空气中的体积分数少于（ ）时，便不能点燃。

A.4% B.7% C.14% D.17%

48、一般可燃物质在含氧量低于（ ）的空气中不能燃烧。

A.4% B.7% C.14% D.17%

49、（ ）是指燃烧反应在同一相中进行，如氢气在氧气中燃烧，煤气在空气中燃烧。 A.统一燃烧 B.同一相燃烧 C.剧烈燃烧 D.均一系燃烧

50、在（ ）进行的燃烧叫非均一系燃烧。如石油、苯和煤等液、固体的燃烧均属非均一系燃烧。

A.同一相 B.不同相内 C.均一系 D.不同系

51、在可燃液体燃烧中，通常不是液体本身燃烧而是由（ ）进行燃烧，这种形式的燃烧叫蒸发燃烧。

A.液体表面 B.液体分子
C.液体产生的蒸气 D.高温液体

52、闪燃往往是着火的先兆，能使可燃液体发生闪燃的（ ）称为该液体的闪点。

- A.最高温度 B.最高熔点
C.最低熔点 D.最低温度

53、可燃物质在有足够助燃物质（如充足的空气、氧气）的情况下，因着火源作用引起的（ ）现象，称为着火。

- A.持续燃烧 B.瞬间燃烧 C.猛烈燃烧 D.爆炸

54、使可燃物质发生（ ）称为该液体的着火点（燃点）。物质的燃点越低，越容易着火。

- A.瞬间燃烧的最低温度 B.持续燃烧的最低温度
C.持续燃烧的最高温度 D.瞬间燃烧的最高温度

55、对易燃液体来说，一般燃点约高于闪点（ ）℃。

- A.1~5 B.3~7 C.5~9 D.7~11

56、在一定条件下，可燃物质产生自燃的（ ）为自燃点，也称引燃温度，自燃点是衡量可燃物质火灾危险性的又一个重要参数。

- A.点火温度 B.引燃温度 C.最低温度 D.最高温度

57、可燃物质在外界热源作用下，温度逐渐升高，当达到（ ）时，即可着火燃烧，称为受热自燃。

- A.闪点 B.熔点 C.燃点 D.自燃点

58、合成橡胶干燥工段，若橡胶长期积聚在蒸汽加热管附近，则极易引起橡胶的（ ）。

- A.融化 B.自燃 C.软化 D.燃烧

59、爆炸是一种极为迅速的物理或化学的能量（ ）过程。

A.释放 B.吸收 C.集聚 D.放映

60、化学爆炸是由物质的化学变化造成的，其特征是爆炸前后物质的化学组成及化学物质（ ）变化。

A.部分发生 B.未发生 C.都发生了 D.没有

61、（ ）比较普遍，化工企业中发生的爆炸多属于此类。

A.爆炸性混合物爆炸 B.物理爆炸

C.剧烈的蒸气云 D.核爆

62、如果可燃气体或液体蒸气与空气的混合是（ ）进行的，则发生稳定燃烧（扩散燃烧），如火炬燃烧、气焊燃烧、燃气加热等。

A.在燃烧过程中 B.在燃烧之前

C.在燃烧之后 D.在扩散之前

63、如果可燃气体或液体蒸气与空气（ ）按一定比例混合，遇火源则发生爆炸。

A. 在燃烧过程中 B.在扩散之前

C.在燃烧之后 D.在燃烧之前

64、在燃烧之前即气体扩散阶段形成的一个足够大的云团，如在一个作业区域内发生泄露，经过一段延迟时期后再点燃，则会产生（ ）爆炸，形成大范围的破坏。

A.物理爆炸 B.剧烈的蒸气云 C.核爆 D.化学爆炸

65、可燃物在爆炸上限和爆炸下限之间都能发生爆炸，这个浓度范围称为该物质的（ ）。

A.爆炸极限 B.爆炸范围 C.爆炸当量 D.爆炸威力

66、可燃性混合物的（ ）范围越宽，其爆炸的危险性越大，

这是因为爆炸极限越宽，则出现爆炸条件的机会就越多。

A.爆炸极限 B.爆炸范围 C.爆炸当量 D.爆炸威力

67、浓度在下限以下或上限以上的混合物是（ ）着火或爆炸的。

A.会 B.不会 C.可能会 D.完成可能

68、爆炸极限通常用可燃气体或可燃蒸气在空气混合物中的（ ）（%）来表示，可燃粉尘则用 g/m^3 表示。

A.重量百分比 B.质量百分比

C.体积百分比 D.分子百分比

69、爆炸极限（ ），火灾危险性越大。

A.下限越低、范围越窄 B.下限越高、范围越宽

C.下限越高、范围越窄 D.下限越低、范围越宽

70、着火能量越小，火灾危险性越大 可燃气体的着火能量都比较小，但是不同品种的可燃气体的最小着火能量可相差（ ）倍。

A.10~20 B.20~30 C.30~40 D.40~50

71、氢的最小着火能量为 0.019mJ ，甲烷为 0.28mJ ，所以氢气的火灾危险性比甲烷（ ）。

A.小 B.大 C.相同 D.不相同

72、（ ）越活泼，火灾危险性越大。

A.物理性质 B.生物性质 C.化学性质 D.核爆性质

73、可燃气体的密度越轻，越容易迅速（ ），火灾危险性相对小些。

A.下降扩散而消失 B.下降扩散而集聚

C.上升扩散而集聚 D.上升扩散而消失

74、闪点低，表示在（ ），因此该液体容易着火燃烧。

A.很低的温度下就能闪燃 B.很高的温度下就能闪燃

C.很低的温度下就能闪爆 D.很高的温度下就能闪爆

75、可燃液体与易燃液体是以闪点作为划分标准的，闪点 \leq （ ）的可燃液体称为易燃液体。

A. 0°C B. 61°C C. 36°C D. 60°C

76、可燃液体与易燃液体是以闪点作为划分标准的，闪点 $>61^{\circ}\text{C}$ 的即为（ ）。

A.易燃液体 B.高闪点易燃液体

C.低闪点易燃液体 D.可燃液体

77、二硫化碳(CS_2)的最小着火能量仅为 0.0019mJ ，因此虽然二硫化碳的密度大（比水重），但仍极危险。一般加水使（ ），以减少危险性。

A.遇水混合 B.液面上无水层封闭

C.液面上有水层封闭 D.形成稀释状态

78、TNT 的爆炸温度为 300°C ，而雷汞仅为 165°C ，（ ），所以危险性较前者大。

A.后者在较低的温度下就能起爆

B.后者在较高的温度下就能起爆

C.前者在较低的温度下就能起爆

D.前者在较高的温度下就能起爆

79、金属钠与水反应剧烈，金属钙相对温和，所以（ ）。

A.金属钠较金属钙的危险性小

B.金属钠较金属钙的危险性大

C.金属钙较金属钠的危险性大

D.金属钙较金属钠的危险性更大

80、爆炸可能仅（ ）内爆炸过程已经结束，设备损坏、厂房倒塌、人员伤亡等巨大损失也将在瞬间发生。

A.1 秒钟 B.2 秒钟 C.3 秒钟 D.4 秒钟

81、机械设备、装置、容器等爆炸后产生许多碎片，飞出后会在相当大的范围内造成危害。一般碎片在（ ）米内飞散。

A.10~50 B.100~500 C.1000~5000 D.1~5

82、爆炸发生后，爆炸气体产物的扩散只发生在极其短促的瞬间内，对一般可燃物来说，不足以造成起火燃烧，而且冲击波造成的爆炸风还有（ ）作用。

A.助火 B.燃烧 C.点火 D.灭火

83、许多物质（ ），发生爆炸事故时，会使大量有害物质外泄，造成人员中毒和环境污染。

A.不可燃且有毒 B.不可燃且无毒

C.可燃且有毒 D.可燃且无毒

84、任何化学品都是有毒的，所不同的是引起（ ）。

A.植物体无损害的剂量大小 B.植物体损害的剂量大小

C.生物体未损害的剂量大小 D.生物体损害的剂量大小

85、把较小剂量就能引起生物体损害的那些化学物质叫做（ ），其余为非毒物。

A.低毒物 B.非毒物 C.毒物 D.无毒物

86、职业病危害因素指对（ ）的各种危害。

- A.从事职业活动的劳动者可能导致职业病
- B.劳动者可能导致职业病
- C.从事职业活动的劳动者不能导致职业病
- D.从事职业活动的劳动者可能导致疾病

87、劳动者在生产过程中接触化学毒物所致的疾病状态称为（）。

- A.职业病
- B.职业中毒
- C.中毒
- D.职业危害

88、个体防护用品既不能降低作业场所中有害化学品的浓度，也不能消除作业场所的有害化学品，而只是一道（）的屏障。

- A.减轻职业危害
- B.阻止有害物进入人体
- C.免遭职业危害
- D.免遭危化品危害

89、危险化学品生产企业发现其生产的危险化学品有（）的，应当立即公告，并及时修订其化学品安全技术说明书和化学品安全标签。

- A.新的形态
- B.新的危险特性
- C.新的颜色
- D.新的特征

90、生产第二类、第三类易制毒化学品的，应当自生产之日起（）日内，将生产的品种、数量等情况，向所在地的设区的市级人民政府安全生产监督管理部门备案。

- A.30
- B.60
- C.15
- D.90

91、国家对危险化学品经营销售实行（）。

- A.自由经营制度
- B.备案制度
- C.许可制度
- D.预约制度

92、易燃液体、遇湿易燃物品、易燃固体不得与（）混合贮存，具有还原性氧化剂应单独存放。

A.还原剂 B.氧化剂 C.水 D.易燃气体

93、国家对危险化学品的运输实行（ ）制度，托运人不得委托无危险化学品运输资质的运输企业承运危险化学品。

A.许可 B.备案 C.资质认定 D.认证

94、通过公路运输剧毒化学品的，托运人应当向目的地的（ ）申请办理剧毒化学品公路运输通行证。

A.应急部门 B.安全部门 C.消防部门 D.公安部门

95、国家安全监管总局制定的《危险化学品从业单位安全生产标准化评审标准》由（ B ）组成。

A.10个A级要素，50个B级要素

B.12个A级要素，55个B级要素

C.15个A级要素，55个B级要素

D.10个A级要素，55个B级要素

96、取得安全生产标准化证书后，危化品企业应每年至少进行（ ）自评，形成自评报告。

A.四次 B.三次 C.二次 D.一次

96、安全预评价是根据建设项目（包括新、改、扩建项目）可行性研究报告的内容，运用科学的评价方法，（ ）该建设项目可能存在的危险、有害因素的种类和程度，提出合理可行的安全对策措施及建议。

A.找出 B.评价出 C.推理出 D.分析和预测

97、危险与可操作性研究（ ）是英国帝国化学工业公司（ICI）于1974年开发的，是以系统工程为基础，主要针对化工设备、装置而开发的危险性评价方法。

A.JHA B.JSA C.FTA D.HAZOP

98、承包商的各级主要行政负责人，是施工安全的（ ）。

- A.主要责任人 B.第一责任人
C.次要责任人 D.第二责任人

99、建设工程实行施工总承包的，由（ ）对施工现场的安全生产负责。

- A.分包单位之一 B.各分包单位
C.总承包单位 D.最大分包单位

100、总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担（ ）。分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担主要责任。

- A.各自责任 B.连带责任 C.主要责任 D.次要责任

101、对于未实行总承包的建设工程，（ ）对本单位施工现场的安全生产负责。

- A.分包单位之一 B.各分包单位
C.各承包商 D.最大分包单位

102、承包商的特种作业人员，必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得（ ）后，方可上岗作业。

- A.培训合格证书 B.特种作业操作资格证书
C.技能合格证书 D.理论合格证书

103、承包商的管理人员和作业人员应（ ）安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案，安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。

- A.每年至少进行四次 B.每年至少进行三次
C.每年至少进行二次 D.每年至少进行一次

104、安全物态文化是企业生产经营活动中所处的环境条件和本质安全状态，是实现（ ）的基础和保障。

- A.安全生产 B.效益最大化 C.本质安全化 D.环境友好

105、事故发生后，事故现场有关人员应当（ ）向本单位负责人报告。

- A.立即 B.3小时 C.1小时内 D.2小时

106、单位负责人接到报告后，应当于（ ）向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

- A.半小时内 B.3小时 C.1小时内 D.2小时

107、依据突发事件可能造成的危害程度、紧急程度和发展势态，预警级别一般划分为（ ）。

- A.四级 B.三级 C.二级 D.一级

108、信息披露机制是指在突发事件发生后，向社会公众提供及时、准确、可靠的信息是（ ）的责任。大量事实证明，对突发事件进行及时准确的报道，主动引导公众，能赢得好的社会效果

- A.企业宣传部 B.企业新闻发言人 C.政府 D.企业

109、由国务院部门负责处置的特别重大突发公共事件和跨省级行政区划的重大突发公共事件，由（ ）发布有关信息。

- A.国务院 B.国务院主管部门 C.安监总局 D.国务院应急管理办公室

110、由国务院负责处置的（ ）的信息发布，由国务院办公厅会同新闻宣传主管部门和牵头处置的国务院主管部门负责。

- A.特别重大突发公共事件 B.重大突发公共事件
C.较大突发公共事件 D.一般突发公共事件

111、除特别重大突发公共事件的信息外的其他突发公共事件信息由（ ）组织发布。

- A. 国务院 B.国务院主管部门
C.安监总局 D.事发地政府

112、多米诺骨牌原理第五个骨牌是（ ）的要因，这个骨牌倒下去时，就表示作业伤害发生。

- A.伤害 B.事故或灾害
C.“设备”与“动作” D.人的缺陷

113、多米诺骨牌原理第四个骨牌是（ ）的要因，发生事故、灾害时，其结果必会造成伤害。

- A.伤害 B.事故或灾害
C.“设备”与“动作” D.人的缺陷

114、多米诺骨牌原理第一个骨牌是（ ）的要因。人原本就有自己的生活环境、生活习惯、居住的条件与工作的条件，第一个要因“人的缺陷”之所以会发生，这是个人的背景、条件所产生的结果。

- A.背景 B.伤害 C.事故或灾害 D.“设备”与“动作”

115、两类危险源理论中的两类危险源（ ）决定危险源的危险性。

- A.第一类危险源 B.各自 C.共同 D.第二类危险源

116、高温下的可燃气体混合物，一旦（ ），极易在设备和管道内爆炸。

- A.空气进入系统与之混合并 B.达到爆炸下限时
C.超出爆炸极限时 D.达到爆炸上限时

117、（ ）可加速运转机械中的润滑油的挥发和分解，使油气在管道中积炭、结焦，导致积炭燃烧和爆炸。

- A.高压 B.负压 C.高温 D.深冷

118、高温能增强氢气对金属的（ ）作用，这些都可降低设备的机械强度而产生裂纹，导致泄漏，甚至造成爆炸。

- A.氢蚀 B.裂变 C.蠕变 D.蜕变

119、高温使可燃气体的爆炸极限（ ）。

- A.缩小 B.扩大 C.不变 D.降为零

120、常压下甲烷的爆炸上限为 15%，而在 12.5MPa 时，则扩大到 45.7%，使（ ）。

- A.爆炸危险性减小 B.爆炸危险性增加
C.爆炸危险性不变 D.中毒危险性增加

121、高压下能加剧氢气对钢材的氢蚀作用，使设备机械强度减弱，导致（ ）。

- A.化学爆炸 B.核爆炸 C.反应爆炸 D.物理爆炸

122、高压下能加剧氮气对钢材的（ ）作用，使设备机械强度减弱，导致物理爆炸。

- A.渗氮 B.氢蚀 C.裂变 D.蠕变

123、当物料发生（ ）后，如氧气串入可燃气体中，可燃气体串入空气（氧气）中，或串入检修的设备中，均能引起爆炸。

A.泄露 B.互串 C.状态改变 D.温度变化

124、用汽油等（ ）作为洗涤剂，易引发火灾爆炸事故。

- A.不挥发的可燃液体 B.易挥发的可燃液体
C.易挥发的可燃气体 D.不挥发的可燃固体体

125、设备或生产系统形成（ ），空气被吸入与可燃气体混合，形成爆炸性混合物，在高温、摩擦、静电等能源作用下即能引起火灾爆炸事故。

- A.正压 B.真空 C.裂口 D.负压

126、水、有机液体等液体物质在容器内处于（ ），容器一旦破裂，气液平衡被破坏，液体就会迅速气化而发生爆炸。

- A.汽液两相共存的过热不饱和状态
B.汽液两相共存的过热饱和状态
C.汽相过热饱和状态
D.液相过热饱和状态

127、液化气体容器或贮罐在外壳破裂后（ ）被破坏，液体突然气化发生爆炸。

- A.压力平衡 B.气相平衡 C.气液平衡 D.液相平衡

128、泄露的液化石油气如遭遇延迟点火，会发生（ ），爆炸的危害区域会依气体扩散达到的空间区域和点火源位置不同而不同。

- A.着火 B.闪爆 C.延迟爆炸 D.中毒

129、高危行业预案覆盖率达到（ ）%。

- A.95 B.98 C.99 D.100

130、科学完备的（ ）是企业应急能力的重要支撑。

A.事故救援 B.事故预案 C.事故辨识 D.事故演练

131、企业应急总指挥的职能可由（ ）担任，在紧急情况下，企业应急总指挥的主要功能是总体指挥，大量实际反应和协调任务主要由负责生产或安全的副总指挥执行。

A.党组织书记 B.主管生产安全副职

C.企业总负责人 D.副总经理

132、综合应急预案、专项应急预案和现场处置方案之间，与所涉及的其他单位的应急预案（ ）。

A.相互包含 B.相互交叉 C.相互衔接 D.相互不相关

133、（ ）是救援队伍综合演习的重要内容和各项专业技术的综合运用，是提高救援队伍实践能力的必要措施。

A.战术演习 B.体能讯能 C.基础演习 D.专业演习

134、组合演习：这是一种为了发展或检查（ ）的相互协调性而进行的演习。

A.志愿者之间

B.应急组织之间

C.应急组织之间及其与外部组织(如保障组织)之间

D.外部组织(如保障组织)之间

135、对事故外溢的有毒有害物质和可能对人和环境继续造成危害的物质，应及时组织人员予以（ ），消除危害后果，防止对人的继续危害和对环境的污染。

A.稀释

B.洗消

C.清除

D.覆盖

136、依据（ ）（GB/T29639-2013）等的要求编制（修订）综合应急预案和专项应急预案。

- A.生产经营单位突发事件应急预案编制导则
- B.生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则
- C.生产经营单位危险化学品事故应急预案编制导则
- D.危险化学品单位安全生产事故应急预案编制导则

137、根据应急的类型和严重程度，企业应急总指挥或企业有关人员（业主或操作人员）必须按照法律、法规和标准的规定将事故有关情况上报（ ）。

- A.政府应急主管部门
- B.政府安全生产主管部门
- C.上级单位安全生产主管部门
- D.上级相关部门

138、（ ）是减少人员伤亡扩大的关键，也是最基本的应急响应。

- A.抢救受伤人员
- B.人群疏散
- C.搜寻
- D.营救

139、在重大事故应急时，可能要求从事故影响区疏散企业人员到其他区域。有时甚至要求全企业人员除了（ ）外都必须疏散。

- A.负责控制事故的应急人员
- B.仪表工
- C.内操
- D.外操

140、小企业或事故迅速恶化时，可直接进行（ ）。

- A.部分疏散
- B.全体疏散
- C.个别疏散
- D.不疏散

141、如果发生毒气泄漏，应该（ ），特别是对于泄漏影响地区。

- A.设计转移企业人员的逃生方法
- B.设计转移企业外人员的逃生方法
- C.政府人员
- D.消防人员

142、为了便于使用和储运，通常将气体用（ ）储存在钢瓶

或储罐等容器中。

A.降温法压缩后

B.加压法液化后

C.直接灌装

D.降温加压法压缩或液化后

143、压缩气体和液化气体形成稳定燃烧时，其发生爆炸或再次爆炸的危险性比可燃气体泄漏未燃时相比要（ ）。

A.小得多

B.大得多

C.不变

D.强烈

144、遇到压缩气体或液化气体火灾时，碰到一次堵漏不成功，需一定时间再次堵漏时，应（ ）。

A.直接用水扑救火势，也可用干粉、二氧化碳灭火

B.继续将泄漏处点燃，并准备再次灭火堵漏

C.立即继续用堵漏材料堵漏

D.防止再次火灾的危险，并准备再次堵漏

145、遇到压缩气体或液化气体火灾时，如果确认泄漏口较大，一时无法堵漏，（ ），火势自动熄灭。

A.只需冷却着火源周围管道和可燃物品，控制着火范围，直到燃气燃尽

B.直接用水扑救火势，也可用干粉、二氧化碳灭火

C.立即继续用堵漏材料堵漏

D.防止再次火灾的危险，并准备再次堵漏

146、易燃液体着火，对较大的贮罐或流淌火灾，应准确判断准确判断着火面积（ ）。

A.大面积（大于 100 m²）液体火灾则必须根据其相对密度（比重）、水溶性和燃烧面积大小，选择正确的灭火剂扑救

B.大面积（大于 500 m²）液体火灾则必须根据其相对密度（比重）、

水溶性和燃烧面积大小，选择正确的灭火剂扑救

C.大面积（大于 5000 m²）液体火灾则必须根据其相对密度（比重）、水溶性和燃烧面积大小，选择正确的灭火剂扑救 D.大面积（大于 50 m²）液体火灾则必须根据其相对密度（比重）、水溶性和燃烧面积大小，选择正确的灭火剂扑救

147、扑救有害性、腐蚀性或燃烧产物毒害性较强的易燃液体火灾，扑救人员必须佩带防护面具，采取防护措施。考虑到过滤式防毒面具的局限性，在扑救毒害品火灾时应尽量使用（ ）。

A.隔离式空气呼吸器

B.过滤式防毒面具

C.长管式面具

D.过滤式防尘面具

148、对遇湿易燃物品中的粉尘火灾，切忌使用（ ）进行喷射，这样极易将粉尘吹扬起来，与空气形成爆炸性混合物而导致爆炸事故的发生。

A.有压力的灭火剂

B.干粉

C.沙土

D.蛭石

149、遇到毒害品火灾，喷射时干粉易将毒害品粉末吹起，增加危险性，所以慎用（ ）。

A.水

B.干粉灭火剂

C.大量水

D.雾状水

150、氰化钠、氰化钾及其他氰化物等遇泡沫中酸性物质能生成剧毒物质（ ），因此不能用酸碱类灭火剂灭火。

A.硫化氢

B.氢化氰

C.氰化钠

D.二氧化硫

151、三氯化磷、氧氯化磷等遇水会产生（ ），因此在有该类物质的火场，要主要防水保护，可用雾状水驱散有毒气体。

A.氯化钠

B.硫化氢

C.氯化氢

D.氯气

152、遇到腐蚀品容器泄漏，在扑灭火势的同时应采取堵漏措施。

腐蚀品堵漏所需材料一定要注意选用（ ）的。

- A.具有防腐性
- B.具有防毒性
- C.具有防火性
- D.具有防酸性

153、浓硫酸遇水能放出大量的热，会导致（ ），需特别注意防护。

- A.高热
- B.沸腾飞溅
- C.沸腾
- D.剧烈反应

154、氯是一种强烈的刺激性气体，经呼吸道吸入时，与呼吸道粘膜表面水分接触，产生（ ），产生局部刺激和腐蚀作用。

- A.氯化氢
- B.盐酸
- C.次氯酸
- D.次氯酸再分解为盐酸和新生态氧

155、吸入氯：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给氧，给予（ ）雾化吸入。

- A.1%至 2%的碳酸氢钠溶液
- B.2%至 4%的碳酸氢钠溶液
- C.4%至 6%的碳酸氢钠溶液
- D.6%至 8%的碳酸氢钠溶液

156、氯气泄漏隔离与疏散距离：（ ）泄漏，初始隔离 60m，下风向疏散白天 400m、夜晚 1600m。

- A.微量
- B.小量
- C.中量
- D.大量

157、氯气泄漏隔离与疏散距离：（ ）泄漏，初始隔离 600m，下风向疏散白天 3500m、夜晚 8000m。

- A.微量
- B.小量
- C.中量
- D.大量

158、液氨储罐发生泄漏，其隔离与疏散距离：（ ）泄漏，初始隔离 30m，下风向疏散白天 100m、夜晚 200m。

- A.微量
- B.小量
- C.中量
- D.大量

159、液氨储罐发生泄漏，其隔离与疏散距离：（ ）泄漏，

初始隔离 150m，下风向疏散白天 800m、夜晚 2300m。

A.微量 B.小量 C.中量 D.大量

160、汽油高速冲击、流动、激荡后可因产生（ ）引起燃烧爆炸。

A.电气火花 B.明火 C.高热能 D.静电放电

161、作为一项紧急预防措施，汽油泄漏隔离距离至少为 50m。如果为大量泄漏，下风向的初始疏散距离应至少为（ ）。

A.100m B.200m C.300m D.400m

162、苯闪点-11℃，爆炸极限 1.2%~8.0%（体积比），自燃温度（ ）℃，最小点火能 0.20mJ，最大爆炸压力 0.880MPa。

A.460 B.560 C.660 D.800

163、丙烯闪点-108℃，爆炸极限 1.0%~15.0%（体积比），自燃温度（ ）℃，最小点火能 0.282mJ，最大爆炸压力 0.882MPa。

A.455 B.355 C.255 D.155

164、丙烯主要经呼吸道侵入人体，有（ ）作用，直接接触液态产品可引起冻伤。

A.无作用 B.麻醉 C.中毒 D.窒息

165、丙酮着火用（ ）灭火是无效的，但可使用喷水以冷却容器。

A.水 B.泡沫 C.二氧化碳 D.干粉

166、若丙酮泄漏尚未着火，使用喷（ ）以分散蒸气，可冲洗外泄区并将外泄物稀释成非可燃性混合物。

A.水 B.泡沫 C.二氧化碳 D.干粉

167、氢气爆炸极限（ ）（体积比），自燃温度 500℃，最

小点火能 0.019mJ，最大爆炸压力 0.720MPa。

- A.1%~4% B.4%~7.5%
C.4%~75% D.75%~95%

168、氢气比空气轻，在室内使用和储存时，漏气（ ），遇火星会引起爆炸。

- A.上升能排出 B.上升滞留屋顶不易排出
C.上升滞留屋顶易排出 D.从窗户排出

169、氢气为单纯性（ ），仅在高浓度时，由于空气中氧分压降低才引起缺氧性窒息。在很高的分压下，呈现出麻醉作用。

- A.易燃性气体 B.中毒性气体
C.麻醉性气体 D.窒息性气体

170、氢气泄漏，作为一项紧急预防措施，泄漏隔离距离至少为 100m。如果为大量泄漏，下风向的初始疏散距离应至少为（ ）m。

- A.800 B.600 C.400 D.1000

171、易燃、可燃液体大量泄漏时，要组织人员进行（ ），无关人员不得出入，制止一切点火源。

- A.现场值守 B.现场监护 C.现场警戒 D.现场禁火

172、敞口容器内易燃可燃液体着火，不能用（ ）扑救。因为如此扑救非但不能覆盖液体表面，反而会沉积于容器底部，造成液位上升以致溢出，使火灾蔓延。

- A.抗溶性泡沫 B.干粉 C.二氧化碳 D.砂土

173、三乙基铝和铝铁溶剂等不能用（ ）扑救，由于三乙基铝遇水产生乙烷，铝铁溶剂燃烧时温度极高，能使水分解产生

氢气。

A.水 B.砂土 C.二氧化碳 D.干粉灭火剂

174、由氧化剂引起的火灾，一般可用（ ）进行扑救，大部分氧化剂引起的火灾都能用水扑救，最好用雾状水。

A.水 B.砂土 C.二氧化碳 D.干粉灭火剂

175、不溶于水的液体有机氧化剂一般比重小于1(比水轻)，如用（ ）扑救时，会浮在水上面流淌扩大火灾。

A.水 B.砂土 C.二氧化碳 D.干粉灭火剂

176、如果触电人呼吸困难，呼吸稀少，不时出现痉挛现象，则必须施行（ ）。

A.电击苏醒法 B.人工呼吸 C.呼唤苏醒法 D.心脏胸
外挤压术

177、空气呼吸器的作业时间不能按铭牌标定的时间，而应根据佩戴人员平时的实际测试确定。一般容积为6升的气瓶，有效工作时间不超过（ ）分钟。

A.20 B.30 C.40 D.50

178、进入火灾区域可着（ ）。外围人员可穿着普通战斗服，但袖口、领口必须扎紧，最好用胶带封闭，防止气体进入服装内。

A.防护服 B.避火服 C.防静电服 D.普通战斗服

179、防噪声用具，能够防止过量的声能侵入（ ），使人耳避免噪声的过度刺激，减少听力损伤，预防噪声对人身引起的不良影响的个体防护用品

A.内耳道 B.耳骨 C.外耳道 D.耳鼓

180、外来人员或者临时需要进入噪声作业场所的人员则可以佩带（ ）。

- A.硅橡圣诞树型耳塞 B.降噪耳塞
C.隔离室耳塞 D.一次性慢回弹耳塞

181、应根据所暴露的噪声值选择具有足够降噪值的护耳器，对于现场噪声>（ ）dB的作业环境，应当佩带耳罩。

- A.100 B.200 C.300 D.50

182、过滤式呼吸防护器适用于空气中有有害物质浓度不很高，且空气中含氧量（ ）的场所。

- A.不低于 18% B.不高于 18% C.不低于 12% D.不高于 8%

183、一旦呼吸和心跳都停止了，应当同时做人工呼吸和胸外心脏按压术。如抢救由一人进行，吹气与再挤压心脏次数比为（ ）。

- A.1:15 B.2:15 C.1:05 D.1:10

184、（ ）是指下风向有害气体、蒸气、烟雾或粉尘可能影响的区域，是泄漏源下风方向的正方形区域。

- A.疏散区 B.热区 C.暖区 D.冷区

185、剧毒或强腐蚀性或强刺激性的气体，在污染范围不明的情况下，初始隔离至少 500m，下风向疏散至少（ ）m。

- A.500 B.1000 C.1500 D.2000

186、有毒或具腐蚀性或具刺激性的气体，在污染范围不明的情况下，初始隔离至少 200m，下风向疏散至少（ ）m。

- A.500 B.1000 C.1500 D.2000

187、除剧毒或强腐蚀性或强刺激性、有毒或具腐蚀性或具刺激

性的气体外的其它气体，在污染范围不明的情况下,初始隔离至少 100m，下风向疏散至少 () m。

A.800 B.1600 C.500 D.1000

188、蒸气有毒或有腐蚀性或有刺激性的液体污染范围不明的情况下,初始隔离至少 100m，下风向疏散至少 () m。

A.800 B.1600 C.500 D.1000

189、除剧毒、有毒或腐蚀性、刺激性的液体外的其它液体，在污染范围不明的情况下,初始隔离至少 50m，下风向疏散至少 () m。

A.100 B.300 C.500 D.700

190、固体污染范围不明的情况下,初始隔离至少 25m，下风向疏散至少 () m。

A.100 B.300 C.500 D.700

191、与水剧烈反应，放出剧毒、强腐蚀性、强刺激性气体污染范围不明的情况下,初始隔离至少 300m，下风向疏散至少 () m。

A.800 B.1600 C.500 D.1000

192、与水缓慢反应，放出有毒、腐蚀性、刺激性气体污染范围不明的情况下,初始隔离至少 100m，下风向疏散至少 () m。

A.800 B.1600 C.500 D.1000

193、空气中氧气的正常值为 21%，当氧气含量降低到 12%—15%时便会造成呼吸急促、头痛、眩晕和困乏，当氧气含量低到 () 时，便会使人虚脱甚至死亡。

A.6%—8% B.9%—11% C.11%—13% D.13%—16%

194、人体在短时可承受的最大辐射热为 () kw/m²。

A.115 B.225 C.335 D.445

195、消防人员、事故处置人员必须着避火服、进入火区着（ ），以防被火烧伤。

A.隔热服 B.防辐射服 C.防静电服 D.防酸碱服

196、当人群密度接近（ ）人/m²时，人群就容易出现危险，做出不顾一切、丧失理智的行为，最终导致人群失去控制的状态。

A.1 B.4 C.7 D.11

197、建筑火灾疏散安全设计的根本目的就是（ ）。

A.保证建筑中领导在火灾时的安全

B.保证建筑中部分人员在火灾时的安全

C.保证建筑中所有人员在火灾时的安全

D.保证建筑中临时人员在火灾时的安全

198、震前预防和控制次生灾害计划包括火灾、水灾、溢毒、爆炸、放射性辐射及尘埃污染、细菌蔓延和海啸等次生灾害的危险程度的（ ）等。

A.预测与减灾措施计划 B.保供能力

C.减灾措施 D.减灾计划

199、通常地震发生至房屋的倒塌间隔时间有十几秒钟，因此，可以充分利用这个时间差，采取果断的措施（ ）。

A.下楼 B.就近躲避 C.跳窗 D.往外疏散

200、模拟人员是演练场景中，与（ ）相互作用的人员。其主要功能是：模拟事故场景中的人员(负伤者、干扰者等)、外部救援机构的人员、围观人员、自愿行动的志愿者等。

A.应急行动人员 B.评价人员

C.进程控制人员 D.观摩人员

201、（ ）是指由应急组织的代表或关键岗位人员参加的，按照应急预案及其标准运作程序，讨论紧急情况时应采取行动的演习活动。

A.综合演练 B.桌面演习 C.单项演练 D.现场演练

202、（ ）指针对应急预案中全部或大部分应急响应功能，检验、评价应急组织应急运行能力的演习活动。

A.桌面演习 B.单项演练 C.现场演练 D.全面演习

203、要明确事故的原因，首先要确定事故原点，其次是在分析事故时，应从（ ）入手，逐步深入到间接原因，从而掌握事故的全部原因。

A.直接原因 B.主要原因 C.间接原因 D.次要原因

204、（ ）指直接原因和间接原因中对事故发生起主要作用的原因。

A.间接原因 B.次要原因 C.主要原因 D.直接原因

205、主要责任者指在（ ）中对事故发生负有主要责任的人。确定事故主要责任者的原则是事故的主要原因是谁造成的，谁就是事故的主要责任者。

A.直接责任者 B.领导责任者
C.直接责任者和领导责任者 D.主要责任和间接责任者

206、（ ）是指安全事故调查报告、事故调查和处理过程中形成的具有保存价值的各种文字、图表、声像、电子等不同形式的历史记录。

A.事故档案 B.事故报告 C.事故记录 D.事故资料

207、下述原因造成的事故，应首先追究（ ）的责任：

A.教育部门 B.责任者 C.领导者 D.安全部门

208、通过对大量的、偶然发生的事故进行综合分析就可以从中找出必然的规律和总的趋势，从而提高对事故进行（ ）的水平。

A.预测和预警 B.预测和预防

C.预测和处理 D.预防与处置

209、事故的统计分析就是统计学在事故管理中的应用，即运用（ ），对大量的事故资料进行收集、加工、整理和分析，从中揭示出事故发生的某种必然规律，为防止事故发生提供参考。

A.数理统计方法 B.排列组合法

C.数学模型法 D.趋势分析法

210、应急装备存放要（ ），做到标记鲜明，材质不混，名称不错，数量准确，规格不串。

A. 分类分架定位摆放 B.按材质摆放

C.按规格、用途摆放 D. 定制摆放

211、基层单位（作业部、车间）操作室配备2—3个（ ），仅限于存放附件要求的安全防护用品，与此无关的任何物品禁止存放。

A.文件柜 B.事故专柜 C.档案柜 D.物资专柜

212、排除、输送温度超过80℃的空气或其他气体以及有燃烧爆炸危险的气体、粉尘的通风设备，应用（ ）制成。A.燃烧材料 B.布袋 C.非燃烧材料 D.不锈钢

213、（ ）是指在空气和燃料的体积之和中氧气所占的百分

比，低于这个比值，火焰就不能传播。低于这个浓度，反应就无法生成足够的热量来加热所有的气体混合物，从而也就无法使燃烧自身的传播得到延续。

- A.最小氧气浓度 B.最大氧气浓度
C.最小可燃物浓度 D.最大可燃物浓度

214、主要负责人要参加地方政府组织的安全生产管理资格培训，并取得危险化学品生产单位安全资格证，复审周期为（ ）年。

- A.1 B.3 C.5 D.7

215、主要负责人安全生产管理资格培训时间不少于 48 学时，每年再培训时间不少于（ ）学时。

- A.4 B.8 C.16 D.32

216、党政同责是指企业的党委、行政对安全生产工作都负有（ ），其班子成员按照职责分工分别承担相应的安全生产工作职责。

- A.次要责任 B.主体责任 C.主要责任 D.领导责任

217、安全生产管理人员要参加地方政府组织的安全培训，并取得危险化学品生产单位安全资格证，复审周期为三年。安全生产管理人员的安全生产管理资格培训时间不少于 48 学时，每年再培训时间不少于（ ）学时。

- A.4 B.8 C.16 D.32

218、特种作业操作证每 3 年复审 1 次。特种作业人员在特种作业操作证有效期内，连续从事本工种（ ）年以上，严格遵守有关安全生产法律法规的，经原考核发证机关或者从业所在

油化工安全仪表系统设计规范》(GB50770)等相关标准开展()设计。

A.安全仪表系统 B.DCS C.FSC D.ESD

225、工程监理单位、监理人员应当按照法律、法规和工程建设强制性标准实施监理，并对安全设施工程的工程质量承担()。

A.法律责任 B.监理责任 C.赔偿责任 D.行政责任

226、洗眼器、喷淋器、逃生器、逃生索、应急照明等属于()设施。

A.紧急处理设施 B.防止火灾蔓延设施
C.紧急个体处置设施 D. 灭火设施

227、建设单位应当按照《危险化学品重大危险源辨识》标准，对本单位的()进行重大危险源辨识，并记录辨识过程与结果。

A.危险化学品生产、经营、储存和使用装置、设施或者场所
B.危险化学品废弃场所
C.危险化学品洗消场所
D.非危险化学品装置、设施或者场所

228、危险化学品生产企业应当依法取得()方可从事危险化学品的生产活动。

A.危险化学品安全生产许可证
B.危险化学品安全使用许可证
C.危险化学品经营许可证
D.危险化学品安全储存许可证

229、未取得（ ）的企业，不得从事危险化学品的生产活动。

A.危险化学品安全生产许可证

B.危险化学品安全使用许可证

C.危险化学品经营许可证

D.危险化学品安全储存许可证

230、新建企业安全生产许可证的申请，应当在危险化学品生产建设项目安全设施竣工验收通过后（ ）个工作日内提出。

A.10

B.20

C.30

D.30

231、有危险化学品重大危险源的企业申请安全生产许可证，除提交相关的文件、资料外，还应当提供重大危险源及其应急预案的（ ）文件、资料。

A.许可证明 B.备案证明 C.登记证明 D.检查证明

232、安全生产许可证有效期为（ ）年。

A.3

B.5

C.6

D.10

233、企业安全生产许可证有效期届满后继续生产危险化学品的，应当在安全生产许可证有效期届满前（ ）提出延期申请。

A.1个月

B.2个月

C.3个月

D.4个月

234、企业在安全生产许可证有效期内变更主要负责人、企业名称或者注册地址的，应当自工商营业执照或者隶属关系变更之日起（ ）个工作日内向实施机关提出变更申请。

A.5

B.10

C.15

D.20

235、企业在安全生产许可证有效期内，有危险化学品新建、改建、扩建建设项目的，应当在建设项目安全设施竣工验收合格

之日起（ ）个工作日内向原实施机关提出变更申请，并提交建设项目安全设施竣工验收报告等相关文件、资料。

A.30 B.20 C.10 D.5

236、取得安全生产许可证的危险化学品生产企业终止危险化学品生产活动、注销营业执照的，应向安全生产许可证颁发管理机关申请（ ）其安全生产许可证。

A.许可 B.注销 C.登记 D.备案

237、对第二类、第三类化学品的生产、经营实行（ ）管理。凡生产、经营这两类化学品的单位必须进行非药品类易制毒化学品生产、经营备案。

A.许可证明 B.备案证明 C.登记证明 D.检查证明

238、“易制爆”化学品是指其本身不属于爆炸品但是可以做为（ ）而制成爆炸品的化学品。

A.原料或辅料 B.原料 C.辅料 D.添加剂

239、“易制爆”化学品的生产、经营、储存场所，必须按照规定安装（ ）。

A.温度检测报警设备 B.压力监测报警设备
C.连锁控制设备 D.图像信息监控设备

240、产品分离精制阶段，将由化学反应得到的混合物进行分离处理，除去未反应的原料、副产物或杂质，以获得符合组成或规格要求的目的产品，这一过程中主要发生（ ）

A.生物变化 B.化学变化 C.物理变化 D.核变化

241、化学品生产过程中的危险性首先决定于介质和化学反应过程的（ ），这是化学品生产过程是否安全的内因。

A.生物特性 B.危险特性 C.物理特性 D.核变化特性

242、烷基化(也称为烃化),是在有机化合物中的氮、氧、碳等原子上引入()的化学反应。

A.烷基 B.羟基 C.自由基 D.甲基

243、石油化工中所谓的裂解是指大分子石油组分(裂解原料)在隔绝空气和高温条件下,分子发生分解反应而生成()的过程。

A.小分子烃类 B.大分子烃类

C.小分子烷基 D.大分子烷基

244、氢与有机化合物反应的同时,伴随着化学键的断裂,这类加氢反应又称(),包括加氢脱烷基、加氢裂化、加氢脱硫等。

A.分解反应 B.氢解反应 C.氧化反应 D.还原反应

245、加氢反应大多为放热反应,而且大多在较高温度和压力下进行,氢气以及大部分所使用的物料具有(),一旦出现泄漏、反应器堵塞等故障,发生火灾、爆炸的危险性很大。

A.操作危险性 B.产物的危险性

C.燃爆危险性 D.触电危险性

246、要避免和减少事故发生,就必须()人、机、环境和管理之间的关系,并事先采取有效措施进行预防。

A.有效控制 B.有效控制和协调 C.协调 D.协调和管理

247、根据 MEM (Man—Machine—Environment—Management) 系统理论,任何事故都是由于()而造成的出乎人们意料的不希望发生的事件。

- A. “人、机、环境和管理”要素的协调作用
- B. “人、机、环境和管理”要素的匹配作用
- C. “人、机、环境和管理”要素的不匹配、相互作用
- D. “人、机、环境和管理”要素的相互作用

248、“人-机-环境”系统是影响危险化学品企业安全生产的（ ），它反映着生产系统中存在的固有危险性。其中，人、机、环境三个要素中的任一要素出现问题，都会导致安全事件。

- A.直接原因 B.间接原因 C.主要原因 D.次要原因

249、根据液体的性质选择合适的泵：输送易燃液体宜采用（ ）。

- A.密封泵 B.蒸汽往复泵 C.液体泵 D.气体泵

250、对闪点较高且沸点在（ ）℃以上的可燃液体，若装有良好的接地装置，可采用空气压送，但要注意监测。

- A.100 B.110 C.120 D.130

251、加热是控制温度的重要手段，其操作的关键是按规定（ ）。温度高会使化学反应速度加快，若化学反应是放热反应，一旦散热不及时，温度失控，易发生冲料，甚至会引起燃烧和爆炸。

- A.严格控制温度的范围和升温速度
- B.严格控制温度的范围
- C.严格控制升温速度
- D.严格降低升温速度

252、为达到冷凝、冷却目的，还可以借某种沸点较低的介质的蒸发从需冷却的物料中取得热量来实现冷却，常用的介质有氟里昂、氨等。此时，物料被冷却的温度可达（ ）左右。

A. -15℃ B. -20 C. -25 D. -30

253、严格注意冷却设备的（ ），不允许物料窜入冷却剂中，也不允许冷却剂窜入被冷却的物料中。

A. 导热性 B. 开放性 C. 密闭性 D. 传导性

254、冷却设备所用的冷却水不能中断，否则反应热不能及时导出会使反应（ ），系统压力增高，甚至发生爆炸。

A. 加快 B. 失控 C. 变慢 D. 不变

255、冷冻操作的实质是利用（ ）不断地将热量由被冷冻物料中取出，并传给环境或其它物质（水或空气），从而使被冷冻物料温度降低。

A. 氟里昂 B. 氨 C. 硫化氢 D. 制冷剂

256、蒸馏是借液体混合物各组分的（ ）的不同，使其分离为较纯组分的操作。

A. 凝固点 B. 闪点 C. 熔点 D. 相对挥发度

257、在蒸馏易燃或可燃液体过程中，由于体系内始终呈现（ ）状态，如果设备发生泄露或吸入空气，均可与空气形成爆炸性气体混合物，达到爆炸极限遇明火即可发生爆炸。

A. 气相 B. 气液共存 C. 液相 D. 爆炸性气体混合物

258、已经取得经营许可证的企业变更企业名称、主要负责人、注册地址或者危险化学品储存设施及其监控措施的，应当自变更之日起（ ）个工作日内，向发证机关提出书面变更申请。

A. 10 B. 20 C. 60 D. 30

259、《安全技术说明书》由危险化学品产品（ ）负责印制并分别提供给经营单位（部门）及装车、发货单位（部门）；经

营单位在销售危险化学品时将《安全技术说明书》提供给客户。

A.经营单位 B.生产单位 C.储存单位 D.发货单位

260、危险化学品产品“一书一签”印制和粘贴等相关工作发生的费用纳入（ ）。

A.运输成本 B.采购成本 C.生产成本 D.销售成本

261、危险化学品产品“一书一签”每（ ）年修订一次。

A.3 B.5 C.6 D.10

262、采购单位（或部门）在采购属于危险化学品的物品时，必须向供货单位索取符合现行国家标准的（ ），并保证数量足够提供给储存、使用及运输单位

A.产品说明书 B.安全技术说明书

C.安全标签 D.“一书一签”

263、充装前的气瓶应由专人负责，逐只进行检查，气瓶使用年限超过（ ）年的气瓶，禁止充装。

A.5 B.10 C.20 D.30

264、气瓶充装系统用的压力表，精度应不低于1.5级，表盘直径应不小于150mm，检验周期不应大于（ ）年。

A.3 B.2 C.1 D.半年

265、低温液体加压气化充瓶装置中，低温泵排液量与汽化器的换热面积及充装量应匹配，应使每瓶气的充装时间不得小于（ ）min。

A.10 B.20 C.30 D.40

266、易燃液化气体中的氧含量超过（ ）（体积分数）时，禁止充装。

A.2% B.5% C.10% D.20%

267、液体石油产品在流动、过滤、混合、喷雾、喷射、冲洗、加注、晃动等情况下，由于静电荷的产生速度（ ）静电荷的泄漏速度，从而积聚静电荷。

A.低于 B.高于 C.等于 D.不等于

268、使用液体喷洗容器时，压力不得大于（ ）kPa。

A.980 B.98 C.49 D.100

269、槽罐车露天灌装易燃液体时，如气温在（ ）℃以上，时间应在上午 10:00 以前或下午 16:00 以后进行。

A.20 B.30 C.10 D.15

270、在罐未完全清洗干净前，员工可能需要使用呼吸防护设备，这取决于（ ）。所需呼吸设备的类型由污染物的特性和浓度决定。

A.罐内污染物的浓度

B.污染物的特性

C.预计暴露于污染物中的时间

D.罐内污染物的浓度和预计暴露于污染物中的时间

271、电对人体的伤害，主要来自（ ）。

A.电压 B.电流 C.电磁场 D.电弧

272、电击是电流通过人体（ ），破坏人的心脏、肺部以及神经系统。

A.内部 B.外部 C.皮肤 D.骨骼

273、电伤是电流的（ ），化学效应或机械效应对人体构成的伤害。

A.热效应 B.磁效应 C.电场效应 D.电流效应

274、电流通过改变人体电解质对人体产生伤害属于（ ）。

A.物理性伤害 B.热伤害 C.生理性伤害 D.化学性伤害

275、人体产生麻痹、颤抖、痉挛、疼痛症状是属于（ ）类型的伤害。

A.物理性伤害 B.热伤害 C.生理性伤害 D.化学性伤害

276、人体产生烧伤、灼伤症状是属于（ ）类型的伤害。

A.物理性伤害 B.热伤害 C.生理性伤害 D.化学性伤害

277、如果触电者伤势严重，呼吸、心跳均停止应竭力施行（ ）。

A.胸外挤压 B.口对口吹气 C.人工呼吸 D.心肺复苏法

278、为使触电者与导电体脱离，最好用（ ）持绝缘物体进行分离。

A.左手 B.右手 C.双手 D.单手

279、如果触电发生在架空线杆塔上，如系低压带电线路，首先要考虑的是（ ）。

A.将触电者拉开

B.可切断电源的，应迅速切断电源

C.在地面做好坠落预防措施

D.迅速远离触电区域

280、如系高压带电线路，又不可能迅速切断电源开关的，可采用（ ）方法急救。

A.抛挂足够截面的适当长度的金属短路线

B.用绝缘工具切断电线

C.用木棍将触电者脱离电源

D.迅速远离触电区域

281、如果触电者触及断落在地上的带电高压导线，救护人员在未做好安全措施前，不能接近断线点（ ）范围。

A.5~10m B.6~10m C.7~10m D.8~10m

282、触电者脱离带电导线后应迅速带至（ ）以外后立即开始触电急救。

A.5~10m B.6~10m C.7~10m D.8~10m

283、触电伤员如神志不清，应就地仰面躺平，且确保气道通畅，并用（ ）秒时间，呼叫伤员或轻拍其肩部，以判定伤员是否意识丧失。

A.4 B.500 C.65% D.7

284、触电伤员如意识丧失，应在（ ）秒内，用看、听、试的方法，判定伤员呼吸心跳情况。

A.5 B.10 C.15 D.20

285、救护人员深吸气后，与伤员口对口紧合，在不漏气的情况下，先连续大口吹气（ ）次。

A.一 B.二 C.三 D.四

286、救护人员用放在伤员额上的手的手指捏住伤员鼻翼，深吸气后，与伤员口对口紧合，在不漏气的情况下，先连续大口吹气两次，每次（ ）s。

A.1~2 B.0.5~1.5 C.1~1.5 D.0.5~1

287、吹气时如有较大阻力，可能是（ ），应及时纠正。

A.气管有堵塞物 B.头部后仰不够

C.下颌骨抬起位置不正确 D.咽喉处有异物

288、保证胸外按压效果的重要前提是（ ）。

A.正确的按压位置 B.正确的按压姿势

C.按压的操作频率 D.按压的力量大小

289、右手的（ ）沿触电伤员的右侧肋弓下缘向上，找到肋骨和胸骨接合处的中点。

A.拇指和食指 B.食指和中指 C.食指 D.中指

290、在进行按压时，应两手指并齐，（ ）放在切迹中点（剑突底部），食指平放在胸骨下部。

A.拇指 B.无名指 C.中指 D.小指

291、使触电伤员仰面躺在平硬的地方，救护人员立或跪在伤员一侧肩旁，救护人员的两肩位于伤员胸骨（ ）。

A.左上方 B.右上方 C.正上方 D.一侧

292、以髌关节为支点，利用上身的重力，垂直将正常成人胸骨压陷（ ）cm（儿童和瘦弱者酌减）。

A.2~3 B.3~5 C.2~5 D.3~6

293、胸外按压要以均匀速度进行，每分钟（ ）次左右，每次按压和放松的时间相等。

A.50 B.60 C.70 D.80

294、胸外按压与口对口（鼻）人工呼吸同时进行，单人抢救时节奏为（ ），反复进行。

A.每按压 15 次后吹气 2 次（15： 2）

B.每按压 15 次后吹气 4 次（15： 4）

C.每按压 14 次后吹气 3 次（14： 3）

D.每按压 13 次后吹气 2 次 (13: 2)

295、胸外按压与口对口（鼻）人工呼吸同时进行，双人抢救时节奏为（ ），反复进行。

A.每按压 5 次后由另一人吹气 1 次 (5: 2)

B.每按压 5 次后由另一人吹气 2 次 (5: 3)

C.每按压 5 次后由另一人吹气 3 次 (5: 4)

D.每按压 5 次后由另一人吹气 4 次 (5: 5)

296、在设备外部动火，应在不小于动火点（ ）m 范围内进行动火分析。

A.5

B.10

C.15

D.20

297、动火分析合格标准为：当被测气体或蒸气的爆炸下限大于等于 4%时，其被测浓度应不大于（ ）%（体积百分数）；当被测气体或蒸气的爆炸下限小于 4%时，其被测浓度应不大于（ ）%（体积百分数）。

A.0.5; 0.5

B.0.5; 0.2

C.0.2; 0.2

D.0.3; 0.2

298、打开人孔时，应（ ）打开，并经分析合格，方可用火。

A.自上而下依次

B.自下而上依次

C.从中间向两边

D.先从上部三分之一处

299、进入潮湿的金属容器作业，照明电压不得大于（ ）V。

A.6

B.12

C.24

D.36

300、作业前 30 min 内，应对受限空间进行气体分析，分析合格后方可进入；如现场条件不允许，时间可适当放宽，但不应超过（ ）min。

A.40

B.50

C.55

D.60

C.报火警 D.切断电源

309、在有爆炸和火灾危险的场所，应采用与危险场所等级相适应的（ ）电气设备。

A.防爆型 B.本安型 C.隔爆型 D.充油型

310、临时用电的漏电保护器（ ）必须进行漏电保护试验，严禁在试验不正常情况下使用。

A.每天使用前 B.每周 C.月 D.每季度

311、GB30000.3-2013 化学品分类和标签规范，第 3 部分为（ ）。

A.易燃液体 B.易燃气体 C.易燃固体物质 D.助燃气体

312、GB30000.22-2013 化学品分类和标签规范，第 22 部分为（ ）。

A.生殖细胞致突变性 B.易燃固体
C.危害臭氧层物质 D.危害环境物质

313、危险化学品经营企业（ ）经营没有化学品安全技术说明书或者化学品安全标签的危险化学品。

A.可以 B.不可以 C.限制 D.私下

314、危险化学品经营企业（ B ）向经许可从事危险化学品生产、经营活动的企业采购危险化学品。

A.不得 B.可以 C.不可以 D.私下

315、情况紧急时，事故现场有关人员（ ）向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

A.不可以直接 B.可以直接 C.不可以间接 D.可以间接

316、应急处置是应急运行机制的（ ），须按照相关的原则和程序进行。

A.前提 B.结论 C.核心内容 D.重要内容

317、泄露的液化石油气如果立即遭遇火源可发生（ ）。

A.闪火 B.喷射火 C.延迟爆炸 D.人员中毒

318、关于可燃液体的分类（ ）是错误的。

A.甲类：是指闪点 $<28^{\circ}\text{C}$ 的液体

B.乙类：是指 $28^{\circ}\text{C}\leq\text{闪点}<60^{\circ}\text{C}$ 的液体

C.丙类：指闪点 $\geq 60^{\circ}\text{C}$ 的液体

D.丁类：指闪点 $\geq 120^{\circ}\text{C}$ 的液体

319、关于燃烧下列描述正确的是（ ）。

A.燃烧是一种放热、发光的物理反应

B.燃烧反应的三个特征是放热、发光、生成新物质

C.燃烧必须具备的三个条件是可燃物质、助燃物质和着火源

D.在空气中能够燃烧的物质都叫做可燃物质

320、关于火灾描述不正确的是（ ）。

A.A类火灾——指含碳固体可燃物，如木材、棉、毛、麻、纸张等燃烧的火灾

B.B类火灾——指可燃液体，如汽油、煤油、柴油、甲醇、乙醚、丙酮等燃烧的火灾

B.C类火灾——指可燃气体，如煤气、天然气、甲烷、丙烷、乙炔、氢气等燃烧的火灾

D.D类火灾——指指带电物体燃烧的火灾

321、石油库的等级划分为一级、二级、三级和四级。关于等级划分描述不正确的是（ ）。

A.一级：总储量大于 50000m^3 的油库

B.二级：总储量在 10000-50000 m³ 的油库

C.三级：总储量在 2500-10000 m³ 的油库

D.四级：总储量小于 200-2500 m³ 的油库

322、下列不属于储罐的燃烧方式的是（ ）。

A.火炬式燃烧 B.敞开式燃烧

C.塌陷式燃烧 D.封闭式燃烧

323、火场排烟安全要求不正确的是（ ）。

A.火场排烟时，必须充分考虑烟雾流向，合理选择进风口和排烟口；

B.在烟雾浓、温度高的区域排烟时，必须使用开花或者喷雾水流掩护；

C.有毒烟气必须向上（侧）风方向排放，同时疏散可能受到排出烟雾威胁的人员。

D.有毒烟气必须向下（侧）风方向排放，同时疏散可能受到排出烟雾威胁的人员。

324、毒物进入人体的途径有三个，即（ ）。

A.口、鼻、耳

B.食物、空气、水

C.皮肤、呼吸道、消化道

325、采用手势简易信号进行通信表示“出水”动作，正确的是（ ）。

A.右臂向上伸出，掌心向前，左臂下垂

B.左臂向右平行伸出，掌心向下，左臂下垂

C.左臂向上伸出，右臂向右平行伸出后向上摆动，掌心向上

D.左臂向上伸出，右臂向右平行伸出后向下摆动，掌心下向

326、采用灯光简易信号进行通信表示“停水”动作，正确的是（ ）。

- A.一短一长光束
- B.连续灯光上下摆动
- C.一长二短光束
- D.连续灯光画圆圈

327、战斗员战备职责一般不包括（ ）。

- A.了解辖区交通道路、消防水源、消防安全重点单位等基本情况；
- B.保持个人防护装备和分管装备完整好用，熟悉装备性能，熟练操作使用；
- C.掌握辖区主要灾害事故处置的行动要求，熟悉执勤战斗预案中本岗位的主要任务。
- D.组织战备教育，落实各项安全措施，按照规定上报战备情况

328、下列不属于火灾责任必要条件的是（ ）。

- A.有火灾发生。
- B.责任人实施了某种行为。
- C.实施的行为与火灾之间存在因果关系。
- D.火灾造成严重后果。

329、电器着火时不能使用（ ）灭火。

- A.四氯化碳
- B.沙土
- C.水
- D.干粉

330、发生人身伤害事故后，搬运昏迷或有窒息危险（确定不是骨伤）的伤员时，应采用（ ）的方式。

A.俯卧 B.仰卧 C.侧卧 D.半卧

331、爆炸现象的主要特征是（ ）。

A.温度升高 B.压力急剧升高
C.周围介质振动 D.燃烧

332、在潮湿地点及坑、井、沟、渠、金属容器内，行灯电压不得超过（ ）V。行灯必须有金属保护罩。防爆场所必须用防爆型行灯。

A.6 B.12 C.24 D.36

333、被困在电梯中应（ ）。

A.将门扒开脱险 B.从电梯顶部脱险
C.电话求救或高声呼喊 D.坐在电梯内睡觉等待

334、对新建、改建、扩建和技术改造项目的消防设施，要与主体工程，同时（ ），同时（ ），同时（ ）。

A.设计、施工、投产 B.新建、改建、扩建
C.改造、设计、建成 D.验收

335、任何电气设备在未验明无电之前，一律认为（ ）。

A.有电 B.无电 C.可能有电，也可能无电 D.无危险

336、三线电缆中的红色线是（ ）。

A.零线 B.火线 C.地线 D.绝缘线

337、火灾使人致命的最主要原因是（ ）。

A.被人践踏 B.窒息 C.烧伤 D.砸伤

338、火灾发生时，不宜采用的逃生方式是（ ）。

A.及时报警 B.整理行李
C.用湿毛巾捂住鼻子 D.浓烟中在地上爬行

339、从事易燃易爆作业的人员应穿（ ），以防静电危害。

- A.合成纤维工作服
- B.防油污工作服
- C.含金属纤维的棉布工作服
- D.普通工作服

340、防震报警警报是（ ）。

- A.音响 36 秒；反复循环 180 秒（+10 秒）
- B.音响 6 秒，断 6 秒；反复循环 180 秒（+10 秒）
- C.当-，当-，当-，持续 180 秒
- D.当-，响 5 秒，断 5 秒，反复循环 180 秒（+10 秒）

341、发现煤气中毒人员,采取以下行动中，（ ）急救方法是正确的。

- A.在现场马上给伤员做人工呼吸
- B.迅速打开门窗通风,并将病人送到新鲜空气环境
- C.在现场拨打电话求救
- D.让受伤者喝水

342、在应急管理中，（ ）阶段的目标是尽可能地抢救受害人员、保护可能受威胁的人群，并尽可能控制并消除事故。

- A.预防
- B.响应
- C.准备
- D.消除

343、带电设备火灾的救援行动，下列描述错误的是（ ）。

- A.灭火人员身体的某一部分或所使用的灭火器具，直接与带电部位接触或与带电体过于接近，极易发生触电事故。
- B.水（泡沫）枪（炮）喷射的直流水柱、泡沫射流通常能传导电流，击伤战斗人员。
- C.电线断落对地短路，形成跨步电压，威胁火灾扑救人员。
- D.对地电压在 380V 以下的电源，可穿戴绝缘手套，用绝缘电剪

将电线剪断。

344、强风情况下火灾的救援行动描述不正确的是（ ）。

- A.强风情况下，易产生大团飞火，会出现跳跃式蔓延现象。
- B.强风给消防人员登高、射水造成一定的困难，所以要等待强风结束后进行救援。
- C.要正确选择消防车停靠位置与水枪设置阵地，以防火场情况突变，造成人员伤亡和装备损失。
- D.当强风遇到障碍时，会产生“涡流”，使周围的可燃物瞬间着火。

345、天然气的主要成分是（ ）。

- A.甲烷
- B.乙烷
- C.丙烷
- D.丁烷

346、甲烷含量在（ ）以上的天然气称为干气。

- A.95%
- B.90%
- C.85%
- D.80%

347、我国规定天然气含硫量在（ ）以上的天然气称为酸性气。

- A.20mg/m³
- B.25 mg/m³
- C.15 mg/m³
- D.10mg/m³

348、压力表指示的压力为（ ）。

- A.表压
- B.绝对压力
- C.大气压力
- D.残压

349、密度的单位是（ ）。

- A.m³
- B.k g / m²
- C.k g / m³
- D.PPM

350、管壁因腐蚀造成强度降低或穿孔，因输送的天然气是可燃气体会造成（ ）。

- A.形成水合物堵塞
- B.气量减少
- C.天然气压力降低，质量下降
- D.爆炸及火灾事故

351、硫化氢在有水的情况下，对金属有（ ）的腐蚀作用。

A.极弱 B.较强 C.较弱 D.强烈

352、天然气的相对分子质量与（ ）有关。

A.温度 B.压力 C.组成 D. 流量

353、天然气的相对密度是指天然气的密度与（ ）之比。

A.水的密度 B.空气密度 C.氧气密度 D.同温同压下空气的密度

354、天然气的密度值大小与（ ）有关。

A.压力 B.温度 C.压力和温度 D.压力、温度和气体组成

355、天然气的粘度与天然气的（ ）有关。

A.相对分子质量、组成、温度、压力

B.相对分子质量、密度、温度、压力

C.组成、密度、湿度、压力

D.相对分子质量、组成、密度、压力

356、氧气瓶、乙炔气瓶与动火作业地点均应不小于（ ）。

A.5 米 B.6 米 C.4 米 D. 10 米

357、在低压条件下，天然气（ ）。

A.压力变化对气体粘度影响不明显

B.粘度随温度的升高而减小

C.粘度随相对分子质量的增大而增大

D.非烃类气体的粘度比烃类气体的粘度低

358、天然气热值的法定计量单位是（ ）。

A.焦耳/克 B.焦耳/标准立方米

C.千卡/千克 D.卡/标准立方米

359、可燃气体与空气的混合物，在遇明火发生爆炸时，可燃气体在混合气体中的最低浓度称为（ ）。

A.爆炸点 B.爆炸上限 C.爆炸下限 D.爆炸极限

360、天然气管道输送是将从油、气井中采出的天然气通过与油气井相连接的各种（ ）及相应的设备、网络输送到不同地区的不同用户的输送方式。

A.管道 B.容器 C.阀门 D.分离器

361、天然气管输系统是一个（ ）的输送系统，各个环节紧密联系，互相影响。

A.高温高压 B.低温低压 C.敞口 D.密闭

362、某物质的爆炸下限越高，其爆炸危险性越（ ）。

A.小 B.大 C.不变 D.不一定

363、当输气管线内的天然气中存在腐蚀介质时，通常向管道内注入（ ），以缓解天然气中的腐蚀介质对管线内壁的腐蚀作用，延长输气管线的使用寿命。

A.缓蚀剂 B.防冻剂 C.加味剂 D.水

364、若生产中有人发生硫化氢急性中毒，此时首先应（ ）。

A 向上级报告 B 送医院抢救 C 做人工呼吸和体外心脏按摩 D 将中毒者抬离工作点，呼吸新鲜空气，松开衣服静卧

365、安全阀主要用于（ ）。

A.截断、接通管路 B.调节管道流量

C.防止介质倒流 D.保护管道安全

346、可燃气体与空气的混合物，在密闭的系统中遇到明火发生爆炸的条件是（ ）。

- A.可燃气体的浓度小于爆炸下限
- B.可燃气体的浓度大于爆炸上限
- C.可燃气体的浓度在爆炸限内
- D.可燃气体的浓度为任意值

367、天然气液化输送的优点有（ ）。

- A.输送方式具有灵活性和适应性，能提高输送能力
- B.工艺简单，投资小
- C.技术条件要求不严，安全可靠
- D.液化输送安全可靠

368、天然气液化输送是将从油、气井中采出的天然气在液化厂中进行降温压缩升压，使之液化，然后分装于特别的（ ）中。

- A.普通容器 B.绝压容器 C.绝热容器 D.大型容器

369、触电的可能形式有单相触电、两相触电和（ ）。

- A.三相触电 B.跨步电压触电
- C.静电触电 D.高压触电

370、限制和停止可燃物质进入燃烧区的灭火方法称为（ ）。

- A.窒息法 B.隔离法 C.降压法 D.冷却法

371、用窒息法灭火是使燃烧区周围空气中氧的浓度（ ）维持物质燃烧浓度或者根本不使氧进入燃烧区。

- A.高于 B.等于 C.低于 D.无法

372、为了保证输气站的设备、管线在允许的压力范围内工作，输气站输气管线应安装（ ）。

- A.闸阀 B.安全阀 C.自力式调压阀 D.放空阀

373、下列（ ）生产作业区周围的及有限空间不属于爆炸危

险区。

- A. 易燃油品
- B. 闪点低于环境温度的可燃油品
- C. 闪点等于环境温度的可燃油品
- D. 闪点高于环境温度的可燃油品

374、天然气中的（ ）在管道输送时会不会对管内壁产生腐蚀。

- A. 硫化氢
- B. 二氧化碳
- C. 有机硫化物
- D. 甲烷

375、下列（ ）不属于国际单位制中的基本单位。

- A. 开尔文
- B. 摩尔
- C. 坎德拉
- D. 牛顿

376、下列描述不正确的是（ ）。

- A. 凡有爆炸和火灾危险的区域，操作人员必须穿防静电鞋或导电鞋、防静电工作服。
- B. 装贮汽油等易燃溶剂的容器，可以使用不导电的塑料容器。
- C. 氢气放空管必须采用金属材料，不得使用塑料管或橡皮管。
- D. 氢气系统运行时，不准敲击，不准带压修理和紧固，不得超压，严禁负压。

377、下列描述不正确的是（ ）。

- A. 硝化产品大都有着火爆炸的危险性，特别是多硝基化合物和硝酸酯，受热、摩擦、撞击或接触着火源，极易发生爆炸或着火。
- B. 生产经营单位应在有较大危险因素的生产经营场所和有关设备设施上，设置明显的安全警示标志。
- C. 输送腐蚀性物料的管道应该埋地敷设。
- D. 生产经营场所和员工宿舍应设有符合紧急疏散需要、标志明显、保持畅通的出口。

378、下列描述不正确的是（ ）。

- A.当氢气泄漏时，人员应迅速撤离泄漏污染区至上风处，并隔离直至气体散尽，切断火源。
- B.氯气对人体的眼、呼吸系统黏膜有刺激作用。
- C.液氯钢瓶搬运时要戴好钢瓶的安全帽及防震橡胶圈，轻装轻卸，防止钢瓶以及附件破损。
- D.可燃性气体或蒸气的浓度低于下限或高于上限时，都会发生爆炸。

379、下列描述不正确的是（ ）。

- A.机动车辆严禁在易燃易爆危险场所内行驶，必要时必须装火星熄灭器。
- B.在化工生产中排放的各种废物料，可以不采取措施直排下水道。
- C.工业生产中，用惰性介质保护是防止形成爆炸性混合物的重要措施。
- D.为防止金属零件落入设备内发生撞击产生火花，应在设备上安装磁力吸附器，以清除混入物料中的铁器。

380、下列描述不正确的是（ ）。

- A.对于火灾爆炸危险场所，必须采用防爆电气设备。
- B.限制火灾扩散与蔓延是防火防爆的主要原则之一。
- C.进入盛装过有毒有害物质的受限空间作业需要分析有毒有害物质含量。
- D.发生有毒气体泄漏时，应顺风撤离。

381、氢气系统吹洗置换，可以采用（ ）置换法或注水排气法。

A.一氧化碳 B.氮气 C.氧气 D.氢气

382、强腐蚀液体的排液阀门，宜设（ A ）。

A.单阀 B.球阀 C.双阀 D.电子阀

383、制冷过程中载冷剂 pH 值应保持在 7.5~8，酸性太强时，可加（ ）中和。

A.水 B.氨 C.苛性钠 D.二氧化锰

384、可燃易燃气体，电器，仪表，珍贵文件档案资料着火时，扑火应用（ ）。

A.CO₂ 灭火器 B.干粉灭火器
C.泡沫灭火器 D.碳酸氢钠灭火器

385、安全带的正确使用方法应该是（ ）。

A.水平挂用 B.低挂高用 C.高挂低用 D.视现场情况使用

386、在空气不流通的狭小地方使用二氧化碳灭火器可能造成的危害是（ ）。

A.冻伤 B.中毒 C.缺氧 D.灼伤

387、危险性作业活动应在（ ）进行危险、有害因素识别，制定控制措施。

A.作业前 B.作业中 C.作业时 D.作业后

388、下列关于特殊化学品火灾扑救说法不正确的是（ ）。

A.扑救爆炸物品火灾时，水流应采用吊射
B.扑救爆炸物品堆垛火灾时，切忌用沙土盖压
C.扑救压缩气体或液化气体类火灾时，应立即扑灭火焰

389、下列（ ）是防火的安全装置。

A. 阻火装置 B. 安全阀 C. 安全液封

390、吸入微量的硫化氢感到头痛恶心的时候，应采用的解毒方法是（ ）。

A. 吸入 Cl_2 B. 吸入 SO_2 C. 吸入大量新鲜空气

391、下列说法错误的是（ ）。

A. CO_2 无毒，所以不会造成污染

B. CO_2 浓度过高时会造成温室效应的污染

C. 工业废气之一 SO_2 可用 NaOH 溶液或氨水吸收

392、化工污染物都是在生产过程中产生的，其主要来源是（ ）。

A. 化学反应副产品，化学反应不完全

B. 燃烧废气，产品和中间产品

C. 化学反应不完全的副产品，燃烧废气，产品和中间产品

393、作为人体防静电的措施之一是（ ）。

A. 应穿戴防静电工作服、鞋和手套

B. 应注意远离水、金属等良导体

C. 应定时检测静电

394、可燃气体的爆炸下限数值越低，爆炸极限范围越大，则爆炸危险性（ ）。

A. 越小 B. 越大 C. 不变

395、氢气着火采取的措施不正确的是（ ）

A. 切断气源

B. 冷却、隔离，防止火灾扩大

C. 保持氢气系统正压状态

D. 保持氢气系统负压状态

396、在易燃、易爆等危险作业场所进行动火作业，下列叙述不正确的是（ ）。

- A.没有动火作业票不动火
- B.防火措施不落实不动火
- C.动火监护人不在现场不动火
- D.单位负责人不在现场不动火

397、下列关于化学性爆炸说法不正确的是（ ）。

- A.物质发生激烈的化学反应
- B.物质发生物理变化
- C.产生高温
- D.产生高压

398、在事故应急救援中，救援人员应迅速建立警戒区域，将警戒区和污染区内与事故应急处理无关的人员（ ），以减少不必要的人员伤亡。

- A.隔离
- B.隔绝
- C.撤离

399、危险化学品的泄漏处理包括：（ ）、泄漏物处理、危害监测。

- A.危化品保护
- B.泄漏源控制
- C.周边的警戒

400、应急救援队伍要进行（ ），并要有记录和档案。

- A.日常教育
- B.定期整顿
- C.专业培训

401、应急救援的器材要定期检查，保证（ ）完好。

- A.设备性能
- B.消防器材
- C.防护器材

402、生产经营单位应对重大危险源的温度、压力、流量、浓度等采取（ ）措施。

A.手动报警 B.人工报警 C.自动监测报警

403、在应急救援过程中，事故现场侦察人员在实施侦察前要根据已掌握的情况，采取可靠的（ ）措施。

A.防泄漏 B.防火 C.防毒防爆

404、在应急救援过程中，救援人员首先应熟悉地形，明确（ ）；准备好进入危险区应携带的标志物、扩音器以及强光手电等必要器材。

A.撤离人数 B.撤离方向 C.撤离工具

405、在应急救援过程中，救援人员进入危险区后应立即通过敲门、呼叫等方式搜索（ ）。

A.救援人员 B.受困人员 C.无关人员

406、在应急救援过程中，撤离前应及时指导危险区的群众做好（ ）。

A.躯体全面防护 B.头部防护 C.个人防护

407、在应急救援过程中，对沾有毒害物品的人员要在警戒区出口处（ ），进入安全区后再做进一步检查，造成伤害的要尽快进行救护。

A.实施洗消 B.进行登记 C.进行转移

408、在应急救援过程中，对积聚和存放在事故现场的危险化学品，应及时转移至（ ）。

A.安全地带 B.居民区域 C.生产地点

409、单位应当为专业救援人员购买（ ）保险，配备必要的防护装备和器材，减少应急救援人员的人身风险。

A.财产 B.人身意外伤害 C.平安

410、职业病，是指企业、事业单位和个体经济组织的劳动者在职业活动中，因接触粉尘、（ ）和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病。

A.放射性物质 B.高温 C.病毒

411、关于个人防护的要求，不适宜的为（ ）。

A.接触有毒粉尘时，作业人员应穿防尘工作服，戴机械过滤式防毒口罩

B.接触有毒烟雾时，作业人员应佩戴化学过滤式防毒口罩或面罩

C.接触强酸、强碱时，作业人员应穿耐酸、耐碱工作服

412、危险化学品的储存根据物质的理化性状和储存量的大小分为整装储存和（ ）两类。

A.散装储存 B.分开储存 C.分离储存

413、易燃品闪点在 28°C 以下，气温高于 28°C 时应当在（ ）运输。

A.夜间 B.白天 C.都可

414、通常情况下，液体的燃烧难易程度主要用（ ）的高低来衡量。

A.闪点 B.自燃点 C.最小点火能量

415、镁、铝等金属粉末燃烧时能使用（ ）灭火剂进行灭火。

A.二氧化碳 B.水 C.酸、碱 D.干粉

416、醚、苯等易燃液体的燃烧一般为（ ）。

A.蒸发燃烧 B.分解燃烧 C.表面燃烧

417、C类火灾指的是（ ）火灾。

A.固体物质 B.液体物质 C.气体物质

418、下列爆炸不属于化学爆炸的是（ ）。

A.烟花爆竹爆炸 B.面粉爆炸 C.瓦斯爆炸 D.锅炉爆炸

419、以下不属于燃烧必备的三个条件的是（ ）。

A.助燃剂 B.可燃物 C.着火源 D.温度

420、下列描述错误的是（ ）。

A.一般可燃物质的燃烧都经历氧化分解、着火、燃烧等阶段。

B.可燃气体以一定的比例与空气混合后，在一定条件下所产生的爆炸属于化学爆炸。

C.粉尘爆炸比可燃混合气体爆炸危害小。

D.爆炸是大量能量在短时间内迅速释放或急剧转化成机械功的现象。

421、下列描述错误的是（ ）。

A.如果多层楼着火，因楼梯的烟气火势特别猛烈时，可利用房屋的阳台、雨水管、雨篷逃生。

B.可燃物燃烧后产生不能继续燃烧的新物质的燃烧称为完全燃烧。

C.化学危险品库、氢氧站、油料库应远离火源，布置在厂区边缘地区及最小频率风向的上风侧。

D.只要具备燃烧三要素（可燃物、助燃物、点火源），即会引起燃烧。

422、下列描述正确的是（ ）。

A.安全疏散距离是指厂房最近工作地点到外部出口或楼梯的距离。

B.扑救有毒气体火灾时要戴防毒面具，且要站在下风方向。

C.可燃气体、可燃蒸气或可燃粉尘与空气组成的混合物在任何混合比例下都能发生燃烧爆炸。

D.黄磷应保存于水中，二硫化碳要用水封贮存。

423、常用的索具麻绳是由（ ）制成。

A.线绳 B.钢丝绳 C.纤维绳 D.棕绳

424、某螺丝代号为 M16×1，表示的是（ ）普通螺纹。

A.公称外径为 16mm 的粗牙 B.公称外径为 6mm 的

C.公称外径为 16mm 的细牙 D.牙距为 16mm 的细牙

425、液压千斤顶是用（ ）来顶举重物的。

A.液体压力 B.液体力矩 C.杠杆力 D.旋转扭矩

426、液压千斤顶在顶举重物时应打开回流阀使千斤顶活塞降到（ ）位置。

A.2/3 B.中间 C.最高 D.最低

427、梅花扳手适用于拆装一般（ ）的螺母和螺栓

A.特殊规格 B.标准规格 C.一定范围 D.普通规格

428、梅花扳手可以在扳手转角小于（ ）的情况下，一次一次地扭动螺母。

A.90° B.60° C.45° D.30°

429、活动扳手技术规范的表示方法是（ ）。

A.M24 B.200×24mm C.9mm D.22~24mm

430、精度等级为 0.5 的 25MPa 压力表的最大误差范围是士（ ）MPa。

A.0.125 B.0.5 C.0.05 D.1.25

431、读压力表值时，眼睛正视表盘做到眼睛、表针、（ ）三点成一线。

A.刻度 B.表盘 C.表 D.量程

432、电压表是用来测量（ ）的仪表。

A.电源电压 B.电路电流 C.电路电压 D.电机电压

433、用游标卡尺测量工件时，握尺不能用力过猛，以免破坏（ ）。

A.工件 B.测量爪 C.卡尺刻度 D.卡尺表面

434、管线漏失适用于打卡子的情况有（ ）。

A.管线腐蚀严重，大量漏失 B.管线受力变形漏失
C.管线弯头处漏失 D.管线有砂眼

435、常用的灭火方法有（ ）、窒息法、隔离法三种。

A.冷凝法 B.冷却法 C.扑灭法 D.降温法

436、安全标志分为禁止标志、（ D ）标志、指令标志和提示标志四类。

A.符号 B.警示 C.警戒 D.警告

437、风险是指某一特定危害事件发生的（ ）的组合。

A.严重性与后果 B.可能性与后果 C.随机性与后果 D.任意性与后果

438、氧在空气的含量降低到（ ）以下时，达到窒息。

A.2% B.5% C.8% D.9%

439、原油引起的火灾是（ ）火灾。

A.A类 B.B类 C.C类 D.D类

440、当天然气管线或设备漏气遇到（ ）时可引起火灾。

A.打火机 B.氧气 C.汽油 D.明火

441、天然气是易燃易爆物质,和空气混合后,温度达到()°C左右就会燃烧。

A.450 B.550 C.600 D.650

442、在现场抢救天然气中毒者先采取的急救措施是()。

A.在现场立即做人工呼吸

B.立即求救于医院

C.将中毒者立即脱离现场,并采取相应的抢救措施

D.给中毒者打强心针

443、在燃烧区撒土和砂子是()灭火。

A.抑制法 B.隔离法 C.冷却法 D.窒息法

444、提高职工的(),是减少或者杜绝生产安全事故、保障安全生产的关键所在。

A.收入 B.安全生产意识 C.能力 D.生活水平

445、灭火的方法按照原理可分为:冷却法、()、抑制法、窒息法。

A.化学法 B.隔离法 C.阻断法 D.物理法

446、易燃易爆场所不能穿()。

A.纯棉工作服 B.化纤工作服

C.防静电工作服 D.普通服装

447、居民上班或外出离家前,应注意做到()。

A.关闭电源、燃气、水源 B.关闭水源、燃气

C.关闭电源、水源 D.关闭电源、燃气

448、防止静电的主要措施是()。

A.接地 B.通风 C.防燥 D.防潮

449、在雷雨天不要走近高压电杆、铁塔、避雷针，远离至少（ ）米以外。

A.10 米 B.15 米 C.20 米 D.30 米

450、安全带适用于以下（ ）作业。

A.高处作业 B.悬挂 C.吊物 D.捆扎

451、属于受限空间的物理条件的是（ ）。

A.存在或可能产生有毒有害气体或机械、电气等危害

B.存在或可能产生掩埋作业人员的物料

C.内部结构可能将作业人员困在其中（如内有固定设备或四壁向内倾斜收拢）

D.有足够的空间，让员工可以进入并进行指定的工作；进入和撤离受到限制，不能自如进出；并非设计用来给员工长时间在内工作的空间

452、受限空间内外的氧浓度应一致。若不一致，在授权进入受限空间之前，应确定偏差的原因，氧浓度应保持在（ ）。

A.19%~23% B.20%~30%

C.19.5%~23.5% D.25%~35%

453、以下描述错误的是（ ）。

A.公安消防队、专职消防队扑救火灾、应急救援，不得收取任何费用。

B.禁止在具有火灾、爆炸危险的场所使用明火。

C.消防车、消防艇以及消防器材、装备和设施可以根据需要，用于除消防和应急救援工作以外的其他事项。

D.消防器材必须做到五定：即定人、定位、定数量、定型号、

定期检查。

454、消防中队车库内不准（ ）和存放危险物品。

A.住人 B.停车 C.训练 D.开会

455、灭火的基本方法有四种：一是冷却灭火法；二是隔离灭火法；三是窒息灭火法；四是（ ）灭火法。

A.分离 B.关闭断料 C.开阀导流 D.抑制

456、气体的燃烧有两种形式：一是扩散燃烧；二是（ ）燃烧

A.动力 B.稳定 C.蒸发 D.混合

457、原油在燃烧过程中随着时间的延长（ ）会逐渐向液体深层延伸。

A.加热层 B.分离层 C.液化层 D.隔离层

458、物质燃烧后产生还能继续燃烧的物质，这种燃烧称为（ ）。

A.完全燃烧 B.不完全燃烧
C.完全燃烧产物 D.不完全燃烧产物

459、石油的燃烧温度为（ ）。

A.1100℃ B.1200℃ C.700℃ D.900℃

460、物质的燃烧温度取决于它的化学组成和发生燃烧的条件，主要是（ ）的供应强度。

A.氧化剂 B.化学组成 C.温度 D.湿度

461、衡量可燃烧液体火灾危险性依据是（ ）。

A.燃烧 B.燃点 C.闪点 D.闪燃

462、可燃物质开始持续燃烧所需要的最低温度叫（ ）。

A.闪点 B.闪燃 C.燃点 D.燃烧

463、常见的爆炸分类有（ ）。

A.物理性爆炸和单一性爆炸 B.化学性燃烧和混合性爆炸

C.混合性爆炸和单一性爆炸 D.物理性爆炸和化学性爆炸

464、根据物质燃烧特性和国家标准，C类火灾是指（ ）火灾。

A.固体物质 B.液体 C.气体 D.金属

465、控制可燃物是指以难燃或不燃材料代替（ ）材料的防火措施

A.易燃或可燃 B.易燃或难燃

C.易燃或不燃 D.可燃或难燃

466、粉尘的分散度影响着粉尘的（ ），分散度大的粉尘，其表面积大，化学活性强，火灾危险性也大

A.密度 B.火灾危险性 C.漂移性 D.扩散范围

467、粉尘爆炸产生的最大爆炸压力为（ ）。

A.400kPa B.345kPa C.450kPa D.700kPa

468、阻燃剂从工艺上可分为反应型阻燃剂和（ ）型阻燃剂两大类。

A.添加 B.阻燃 C.稳定 D.活泼

469、消防中队的执勤力量由（ ）和消防车辆组成

A.专勤人员 B.消防器材 C.执勤人员 D.执勤队长

470、消防头盔、消防战斗服、消防靴、消防手套、消防安全带、消防安全钩、救生绳、消防腰斧是（ ）应配备的消防个人防护装备

A.战斗员 B.专勤班 C.战斗班 D.通信员

471、安全绳、消防呼救器、防水防爆手电筒、手提式强光照明灯等是（ ）应配备的装备。

A.战斗员 B.通信员 C.战斗班 D.专勤班

472、下列选项中易溶于水的物质是（ ）。

A.汽油 B.柴油 C.丙酮 D.苯

473、下列选项中具有导电性的物质是（ ）。

A.雨水 B.干燥木材 C.干燥棉布 D.陶瓷

474、在气液界面上，液面下厚度约等于分子作用半径的一层液体叫做液体的（ ）。

A.液化层 B.表面层 C.汽化层 D.悬浮层

475、消防员在灭火战斗行动中的首要任务是（ ）。

A.抢救生命，扑灭火灾 B.扑灭火灾，疏散物资
C.疏散物资，减少损害 D.减少损害，加强警戒

476、属于后援消防车的是（ ）。

A.供水消防车 B.水罐消防车
C.宣传消防车 D.云梯消防车

477、CPG22B型举高喷射泡沫消防车的三节臂架为折叠伸缩复合结构，展开时最大升高为（ ）。

A.10m B.19m C.22m D.27m

478、抢险救援消防车是担负抢险救援任务的（ ）消防车。

A.后援 B.灭火 C.专勤 D.举高

479、下列不属于液体灭火剂的是（ ）。

A.卤代烷灭火剂 B.水及水添加剂
C.泡沫灭火剂 D.7150灭火剂

480、下列物质发生火灾时不能用水扑救的是（ ）。

A.粮食 B.棉麻 C.钾 D.原油

481、泡沫按发泡倍数可分为三类，其中高倍数泡沫是指发泡倍数在（ ）以上的轻质泡沫。

A.100 B.200 C.300 D.400

482、高倍数泡沫灭火的特点是（ ）。

A.灭火强度大，速度慢，水渍损失多
B.灭火强度小，速度慢，水渍损失多
C.灭火强度大，速度快，水渍损失少
D.灭火强度小，速度快，水渍损失少

483、二氧化碳灭火剂适用于扑救（ ）火灾。

A.金属钾 B.金属钠 C.精密仪器 D.硝酸纤维

484、在佩戴、使用正压式空气呼吸器时，面罩内压力始终稍（ ）环境大气压。

A.低于 B.等于 C.高于 D.低于或等于

485、排烟消防车型号为4-72-11N08C的离心风机的排烟管直径为（ ）。

A.400 mm B.500 mm C.600 mm D.700 mm

486、决定灭火战斗成败的基本因素有两个：一个是人；一个是（ ）。

A.火场情况 B.客观环境
C.消防技术装备 D.人为因素

487、隔热服能反射（ ）以上的辐射热。

A.60 % B.70 % C.80 % D.90 %

- 488、 攀登 6m 拉梯单人操的训练场地长 () 。
- A.10m B.15m C.17m D.24m
- 489、 在火场上水带横穿道路时要铺设水带护桥，避免水带被车轮跨压，这是防止 () 的破坏作用。
- A.热 B.传递 C.水锤 D.升华
- 490、 一支喷嘴口径为 19mm 的水枪能控制的燃烧面积为 () m²。
- A.10~20 B.30~50 C.60~70 D.70~80
- 491、 一支喷嘴口径大于 22 mm 的带架水枪可控制的燃烧周长为 () 。
- A.10m B.20m C.30m D.40m
- 492、 消防通信按其作用可分为报警通信、调度通信和 () 通信三类。
- A.有线 B.无线 C.计算机 D.火场
- 493、 用于火场上联络信号的指挥旗有 () 种颜色。
- A.1 B.2 C.3 D.4
- 494、 在火场上用灯光联络给水加压用 () 光束来表示。
- A.一长两短 B.一长一短 C.两短 D.一短一长
- 495、 苯为无色透明的液体，具有强烈 () 味，不溶于水，易溶于醇、醚、丙酮等多种有机溶剂。
- A.芳香 B.恶臭 C.臭鸡蛋 D.无味
- 496、 下列属于无机腐蚀品的是 () 。
- A.甲酸 B.酚 C.盐酸 D.甲醛
- 497、 下列属于有机腐蚀品的是 () 。

A.硫酸 B.硫化钾 C.三氯化铋 D.甲醇

498、对人体危害最大的射线是（ ）。

A.α射线 B.β射线 C.γ射线 D.中子流

499、固定高压水枪的保护高度一般为（ ）。

A.10~20m B.20~30m C.30~40m D.40~50m

500、计算水枪有效射程的长度时，水枪上倾角不宜大于（ ）。

A.20° B.35° B.35 ° C.45°

501、一般可燃物品在起火后 10 min 左右，就会使起火部位的钢构件的碳钢强度降低（ ）以上。

A.60 % B.70 % C.80 % D.90 %

502、我国防火规范规定：一般起火后，应在（ ）内，全部疏散楼内人员

A.1~2min B.2~4min C.3~5min D.5~7min

503、液化石油气储罐着火时，其首要任务就是（ ）。

A.破拆 B.救火 C.用水进行冷却 D.疏散

504、楼层火灾的特点：一是蔓延渠道多；二是（ ）。

A.烟雾大，易中毒 B.烟雾小，易中毒

C.烟雾大，不易中毒 D.烟雾小，不易中毒

505、夜间发生火灾由于发现较晚、报警较迟，因而火势（ ）发展蔓延。

A.不能 B.很难 C.极易 D.不易

506、在必须剪断电线的灭火战斗中，当电压在（ ）以下时，消防员可以穿绝缘靴，戴绝缘手套，用断电剪将电线剪断，以防止在救火时发生触电事故。

A.25OV B.300V C.38OV D.44OV

507、在大的火灾现场，一般要在火场周围一定范围内设立()。

A.岗哨 B.火场警戒 C.观察员 D.宣传站

508、机动消防泵操作使用的准备工作包括：检查各个连接部位是否紧固，燃油、润滑油是否加满，油路是否畅通，()是否良好。

A.照明 B.电路 C.动力 D.油路

509、每支水枪能控制的燃烧面积与水枪的喷嘴口径、有效射程和()有关。

A.水枪的倾角 B.火势大小 C.环境 D.水枪流量

510、火场通信的主要任务是：负责火场指挥部与前沿阵地，火场指挥部与调度指挥中心之间的()联络。

A.通信 B.指挥 C.战斗 D.火场

511、在火场中，()以上的热空气会使呼吸道发生热损伤而引起肺水肿和肺炎等病症。

A.40℃ B.50℃ C.60℃ D.70℃

512、云梯消防车按举升高度可分为轻型、中型和重型三种，升高在()左右的为中型。

A.20m B.35m C.40m D.50m

513、按平时存在状态划分，灭火剂可分为()类。

A.2 B.3 C.4 D.5

514、消防呼吸器的静止报警器是指当进入火场的消防人员因烟熏、窒息、中毒或被撞击等而昏迷时，从人体基本静止起()即发生报警音响信号。

A.10s B.8s C.6s D.4s

515、燃烧是一种放热发光的（ ）。

A.化学反应 B.物理反应 C.光电反应 D.分解反应

516、燃烧过程中的化学反应十分复杂，有（ ），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

517、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（ ）四种。

A.闪燃 B.自燃 C.着火 D.阴燃

518、（ ）、磷、钾等单质固体物质着火后先熔融，后燃烧。

A.硫 B.沥青 C.石蜡 D.松香

519、有些固体可燃物的蒸气压非常小或者难于发生热分解，不能发生蒸发燃烧或分解燃烧，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（ ）。

A.内部燃烧 B.表面燃烧、 C.放射燃烧 D.阴燃

520、在燃烧反应过程中，如果生成的燃烧产物不能再燃烧，称为（ ）。

A.完全燃烧 B.不完全燃烧 C.充分、燃烧 D.猛烈燃烧

521、有机可燃物火焰的明亮程度和颜色主要由火焰中的碳粒子来确定。一些无机物质的微粒也能决定火焰的显光特性和颜色。下面（ ）无机物燃烧火焰的颜色为紫色。

A.钠 B.钾 C.钙 D.钡

522、闪点小于或等于（ ）称为易燃液体。

A.35℃ B.45℃ C.55℃ D.40℃

523、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.大 B.小 C.高 D.低

524、可燃物质与空气氧化剂、共存，达到某一温度时与火源接触即发生燃烧，将火源移去后，仍能继续燃烧，直至可燃物燃尽为止，这种持续燃烧的现象叫做（ ）。

A.自燃 B.闪燃 C.着火 D.爆炸

525、（ ）是物质从一种状态迅速转变成另一状态，并在瞬间放出大量能量，同时产生声响的现象。

A.爆炸 B.闪燃 C.自燃 D.着火

526、按照爆炸的（ ），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

527、（ ）起火属于A类火灾。

A.棉花 B.汽油 C.氢气 D.钾

528、B类火灾是指（ ）引起的火灾。

A.可燃固体 B.可燃液体 C.可燃气体 D.核物质

529、热传播除了火焰直接接触外，还有三个途径，即传导、对流和（ ）。

A.照射 B.加热 C.烘烤 D.辐射

530、热通过流动介质将热量由空间中的一处传到另一处的现象叫做（ ）。

A.对流 B.传导 C.辐射 D.照射

531、通风孔洞愈多，各个通风孔洞的面积愈大、愈高，则热对流的速度（ ）。

A.愈快 B.愈慢 C.不变化D.停止

532、在很多燃烧现象中，燃烧速度是由物质的扩散（ ）决定的。

A.速度 B.密度 C.强度 D.浓度

533、危险品系指有爆炸、（ ）、毒害、腐蚀、放射性等性质，在运输、装卸和储存保管过程中，易造成人身伤亡和财产损毁而需要特别防护的物品。

A.易损 B.易燃 C.易分解D.易反应

534、火灾发生、发展的整个过程始终伴随着（ ）过程。

A.热辐射B.热对流C.热传导D.热传播

535、热通过直接接触的物体从温度较高部位传递到温度较低部位的现象，叫做（ ）。

A.热传导B.热对流C.热辐射D.热传播

536、热通过流动介质将热量由空间中的一处传到另一处的现象，叫做（ ）。

A.热传导B.热辐射C.热对流D.热传播

537、不管何种形式的点火能量必须达到一定的（ ）才能引起燃烧反应。

A.浓度 B.密度 C.强度 D.速度

538、绝大多数可燃物质燃烧都是在蒸气或气态下进行，并出现（ ）。

A.火花 B.火焰 C.烟雾 D.高温

539、根据燃烧前可燃气体与氧（ ）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

540、()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.预混燃烧 B.蒸发燃烧 C.分解燃烧 D.扩散燃烧

541、()、石蜡、松香等物质先熔融,后蒸发成蒸气,分解、氧化燃烧。

A.沥青 B.金属钾 C.电石 D.黄磷

542、易燃和可燃液体的燃烧称为()。

A.蒸发燃烧 B.分解燃烧 C.完全燃烧 D.扩散燃烧 543、分子结构复杂的固体可燃物,受热分解出其组成成份及与加热温度相应的热分解产物,这些分解产物再氧化燃烧,称为()。

A.蒸发燃烧 B.分解燃烧 C.完全燃烧 D.预混燃烧

544、某些固体可燃物的蒸气压非常小或者难于发生热分解,当氧气包围物质的表层时,呈炽热状态发生无火焰燃烧,即()。

A.表面燃烧 B.放射燃烧 C.蒸发燃烧 D.扩散燃烧 545、天然高分子材料中的木材、棉、麻等物及合成高分子化合物中的热固塑料、合成橡胶、化学纤维等的燃烧,均属()。

A.蒸发燃烧 B.预混燃烧 C.分解燃烧 D.均相燃烧

546、阴燃在一定条件下,如果改变通风条件,增加供氧量或可燃物中水分蒸发到一定程度,也可能转变为()。

A.有焰燃烧 B.无焰燃烧 C.自燃 D.闪燃

547、成捆堆放的棉、麻、纸张及大量堆放的煤、杂草、湿木材等,受热后易发生()。

A.燃烧 B.自燃 C.阴燃 D.闪燃

548、在固体可燃物中，燃点较低、燃烧剧烈的称为（ ）固体。

A.易燃 B.难燃 C.可燃 D.自燃

549、汽油、煤油等液体可燃物，其分子中都含有（ ）原子。

A.碳 B.碳、氢 C.氢 D.氮、碳

550、木材在（ ）燃烧产物中的产生少量水汽及一氧化碳。

A.90~180℃ B.1200~2200℃ C.200~500℃ D.200~280℃

551、在燃烧反应过程中，如果生成的燃烧产物不能再燃烧，则称为 v。

A.完全燃烧 B.不完全燃烧 C.蒸发燃烧 D.表面燃烧

552、可燃气体蒸气只有达到一定（ ），遇着火源才会发生燃烧爆炸。

A.浓度 B.温度 C.湿度 D.程度

553、以下 v 不是可燃气体。

A.液化石油气 B.甲烷 C.乙炔 D.氯气

554、搬离可燃物的灭火方法是（ ）。

A.窒息法 B.冷却法 C.隔离法 D.抑制法

555、当燃烧区的水蒸气浓度达到（ ）以上时，燃烧就会停止。

A.5% B.15% C.35% D.55%

556、以下物质燃烧时火焰不显光的是（ ）。

A.乙酸 B.乙醇 C.乙炔 D.丙酮

557、燃烧时发出黄色火焰的物质为（ ）。

A.铝 B.磷 C.铜 D.钾

558、火焰的颜色与 v 有关。

A.温度 B.空气 C.环境 D.湿度

559、含氧量在（ ）以上的可燃物质燃烧时，发出不显光的火焰。

A.15% B.17% C.50% D.70%

560、含碳量在 v 以上的可燃物，燃烧时产生显光，并带有大量黑烟的火焰。

A.10% B.30% C.40% D.60%

561、正在燃烧的可燃气体蒸气所占据的发光、放热的空间范围称为（ ）。

A.焰心 B.内焰 C.外焰 D.火焰

562、一般情况下，易燃材料的氧指数（ ）。

A.小于 22 B.大于 22，小于 17

C.大于 27 D.大于 28，小于 60

563、以电磁波形式传递热量的现象，称为（ ）。

A.热传导 B.热辐射 C.热对流 D.热传播

564、闪点大于或等于 60 度的液体属（ ）液体。

A.甲类 B.乙类 C.丙类 D.丁类

565、爆炸下限小于 10%的气体属（ ）类气体。

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

566、C 类火灾是指（ ）。

A.含碳固体可燃物燃烧的火灾

B.甲、乙、丙类液体燃烧的火灾

C.带电物体燃烧的火灾

D.可燃气体燃烧的火灾

567、B 类火灾是指（ ）。

- A.含碳固体可燃物燃烧的火灾
- B.甲、乙、丙类液体燃烧的火灾和可熔化的固体物质燃烧的火灾
- C.带电物体燃烧的火灾
- D.可燃气体燃烧的火灾

568、燃烧的类型归纳起来有（ ）。

- A.有烟燃烧 B.无烟燃烧
- C.熏烟燃烧 D.闪燃、着火、自燃、爆炸

569、在规定的实验条件下 引起物质持续燃烧的最低温度称为（ ）。

- A.闪燃 B.燃点 C.沸点 D.自燃点

570、阴燃是（ ）物质的燃烧特点。

- A.固体 B.液体 C.气体 D.金属

571、液体的燃烧方式是（ ）。

- A.一闪即灭 B.蒸发燃烧 C.沸溢燃烧 D.分解燃烧

572、下列物质中（ ）为最典型的未完全燃烧产物。

- A.H₂O B.CO C.CO₂ D.HCN

573、（ ）是影响初期火灾发展的最主要因素。

- A.热传导 B.热对流 C.热辐射 D.热交换

574、天然气的爆炸极限是（ ）。

- A.1%—3% B.4%—16% C.18%—23% D.27%—36%

575、液化气钢瓶爆炸属于是（ ）。

- A.物理爆炸 B.化学爆炸 C.气体爆炸 D.固体爆炸

576、一般碳氢化合物的气体或蒸气在氧浓度低于（ ）时不

能维持燃烧。

A.10% B.15% C.18% D.20%

577、以下物质燃烧时火焰不显光的是（ ）。

A.乙酸 B.乙醇 C.乙炔 D.丙酮

578、燃烧时发出黄色火焰的物质为（ ）。

A.铝 B.磷 C.铜 D.钾

579、火焰的颜色与（ ）有关。

A.温度 B.空气 C.环境 D.湿度

580、含氧量在（ ）以上的可燃物质燃烧时,发出不显光的火焰。

A.15% B.17% C.50% D.70%

581、封闭空间燃烧区域的水蒸气浓度达到（ ）以上时，燃烧就会停止。

A.20% B.25% C.30% D.35%

582、按照爆炸的（ ）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

583、（ ）起火属于 A 类火灾。

A.棉花 B.汽油 C.氢气 D.钾

584、B 类火灾是指（ ）引起的火灾。

A.可燃固体 B.可燃液体 C.可燃气体 D.核物质

585、热传播除了火焰直接接触外,还有三个途径即传导、对流和（ ）。

A.照射 B.加热 C.烘烤 D.辐射

586、热通过流动介质将热量由空间中的一处传到另一处的现象

叫做（ ）。

A.对流 B.传导 C.辐射 D.照射

587、火灾发生、发展的整个过程始终伴随着（ ）过程。

A.热辐射 B.热对流 C.热传导 D.热传播

588、热通过直接接触的物体从温度较高部位传递到温度较低部位的现象叫做（ ）。

A.热传导 B.热对流 C.热辐射 D.热传播

589、不管何种形式的点火能量必须达到一定的（ ）才能引起燃烧反应。

A.浓度 B.密度 C.强度 D.速度

590、天然高分子材料中的木材、棉、麻等物及合成高分子化合物中的热固塑料化学纤维等的燃烧均属（ ）。

A.蒸发燃烧 B.预混燃烧 C.分解燃烧 D.均相燃烧

591、阴燃在一定条件下如果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也可能转变为（ ）。

A.有焰燃烧 B.无焰燃烧 C.自燃 D.闪燃

592、成捆堆放的棉、麻、纸张及大量堆放的煤、杂草、湿木材等受热后易发生（ ）。

A.燃烧 B.自燃 C.阴燃 D.闪燃

593、二氧化碳的浓度达到（ ）时,绝大多数的燃烧都会熄灭。

A.10%-20% B.20%-25% C.30%-35% D.45%-50%

594、下面属于二级可燃性气体的是（ ）。

A.氢气 B.甲烷 C.乙炔 D.氨气

595、通过烟的（ ）等特征消防人员可以大致判断燃烧物质

的种类、火灾阶段、火势蔓延方向等。

- A. 气味、颜色、浓度 B. 气味、颜色、流动方向
C. 颜色、浓度、流动方向 D. 气味、颜色、浓度、流动方向

596、易燃与可燃液体表面能够发生闪燃的最低温度称为（ ）。

- A. 燃点 B. 闪点 C. 自燃点 D. 爆炸点

597、易燃可燃液体的闪点（ ）其火灾危险性就越大。

- A. 越高 B. 越低 C. 在 45℃ 以上 D. 在 45℃ 以下

598、（ ）可确定液体生产、加工、储存的火灾危险性分类。

- A. 燃点 B. 着火点 C. 闪点 D. 自燃点

599、下列（ ）的爆炸属于化学爆炸。

- A. 汽油桶 B. 可燃气体 C. 蒸汽锅炉 D. 气体钢瓶

600、按照爆炸的变化传播速度不属于化学爆炸的是（ ）。

- A. 爆闪 B. 爆燃 C. 爆炸 D. 爆震

二、多选题

1、不饱和烃能发生（ ）等，伴随放热，反应剧烈时有爆炸危险。

- A. 加成反应 B. 氧化反应 C. 还原反应 D. 聚合反应

2、芳香烃即为（ ）的总称，一般呈（ ），苯的同系物中，碳原子增加，沸点升高。

- A. 苯的衍生物 B. 苯及其衍生物
C. 气态或液态 D. 液态或固态

3、爆炸性是一切爆炸品的主要特征。有以下特点：（ ）。

- A. 快速性 B. 猛烈的爆炸性

C.化学反应速度极快 D.突然性

4、下列爆炸品中具有一定毒性的有（ ）。

A.三硝基甲苯 (TNT) B.硝酸

C.硝化甘油 (又称硝酸甘油) D.雷汞($\text{Hg}(\text{ONC})_2$)

5、爆炸品在储运中要避免（ ）。

A.摩擦 B.颠簸 C.撞击 D.震荡

6、爆炸品严禁与（ ）和钢材料器具等混储混运。

A.酸、碱、盐类 B.氧化剂 C.还原剂 D.金属粉末

7、含（ ）的气溶胶为易燃气溶胶。

A.易燃液体 B.易燃固体物质

C.助燃气体 D.易燃气体

8、易燃气溶胶的类别分为（ ）。

A.较易燃气溶胶 B.极易燃气溶胶

C.易燃气溶胶 D.不燃气溶胶

9、GB 30000.6-2013 中规定加压气体由（ ）、冷冻液化气体组成。

A.压缩气体 B.溶解气体 C.易燃气体 D.液化气体

10、气体通常以压缩或液化状态储于钢瓶中，不同的气体液化时所需的（ ）不同。

A.体积 B.压力 C.温度 D.流量

11、易燃液体（ ）越低，发生着火燃烧的危险越大。

A.闪点 B.沸点 C.自燃点 D.熔点

12、易燃液体（ ）都有发生燃烧的危险。

A.遇火 B.和氧化剂接触时 C.受热 D.震动

13、易燃液体的粘度一般都很小，不仅本身极易流动，还因（ ）等作用，具有高度流动扩散性。

A.渗透 B.溶解 C.毛细现象 D.浸润

14、易燃固体可以是（ ）他们与点火源(如着火的火柴)短暂接触，能容易点燃，并且火焰蔓延很快。

A.糊状 B.粉状 C.膏状物质 D.颗粒状

15、易燃固体因着火点低，如（ ）、遇火星等能引起急剧的燃烧或爆炸，同时放出大量毒害气体。

A.受热 B.受撞击 C.氧化剂作用 D.摩擦

16、易燃固体与（ ）等接触，反应剧烈而发生燃烧爆炸。

A.氧化剂 B.还原剂 C.碱类 D.酸类

17、二乙基锌、三乙基铝等有机金属化合物，储存和运输必须用（ ）包装，失火时亦不可用水扑救。

A.充有惰性气体的容器 B.钢制容器

C.双层容器 D.特定的容器

18、氧化性固体（GB 30000.15-2013 化学品分类和标签规范 第15部分:氧化性固体）是指本身不一定可燃，但一般通过产生（ ）的一种固体。如氯酸铵、高锰酸钾等。

A.氮而抑制其他物质燃烧 B.氧而促使其他物质燃烧

C.氧而抑制其他物质燃烧 D.氧而引起其他物质燃烧

19、有机过氧化物是可发生（ ）的热不稳定物质或混合物。

A.吸热 B.放热 C.自加速分解 D.自加速聚合

20、皮肤腐蚀(GB 30000.19-2013 化学品分类和标签规范 第19部分:皮肤腐蚀/刺激)是对皮肤造成不可逆损伤，即将受试物在

皮肤上涂敷 4h 后，可观察到（ ）。

A.真皮腐烂 B.表皮坏死 C.表皮腐烂 D.真皮坏死

21、 国标 GB 30000.28-2013 适用于化学品引起的危害水生环境物质按联合国《化学品分类及标记全球协调制度》的（ ）。

A.技术说明书 B.危险性分类 C.警示标签 D.警示性说明

22、 危害臭氧层物质(GB 30000.29-2013 化学品分类和标签规范第 29 部分:对臭氧层的危害)。危害臭氧层物质是指任何被列在《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》附件中的（ ）的混合物。

A.消耗臭氧层物质 B.破坏大气层物质

C.消耗大气层物质

D.任何含有一种浓度大于或等于 0.1%的消耗臭氧层物质

23、 危险化学品的安全标志是通过（ ）等信息鲜明、形象、简单的表征危险化学品危险特性和类别，向作业人员传递安全信息的警示性资料。

A.警示牌 B.图案 C.文字说明 D.颜色

24、 国家对易制毒化学品的（ ）实行分类管理和许可制度。

A.经营 B.生产 C.购买 D.运输 E.进出口

25、 下列属于易制毒化学品第三类有（ ）等。

A.甲苯 B.甲基乙基酮 C.高锰酸钾 D.硫酸

26、 中华人民共和国职业卫生标准 GBZ230-2010 将毒物分（ ）。

A.极度危害 B.高度危害 C.中毒危害 D.轻度危害 E.轻微危害

27、 《危险化学品重大危险源监督管理规定》根据危险程度将

重大危险源由高到低划分为（ ）级别。

A.一级 B.二级 C.三级 D.四级

28、重大危险源分级的原则：采用单元内各种危险化学品实际存在（在线）量与其在《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2009）中规定的（ ）作为分级指标。

A.临界量 B.实际储存量与对应危险物品的临界量比值之和
C.临界量比值 D.经校正系数校正后的比值之和 R

29、物理性质是物质不需要发生化学变化就表现出来的性质，这些性质是（ ）的。

A.能被感观感知 B.不能被感观感知
C.能利用仪器测知 D.不能利用仪器测知

30、燃烧是一种特殊的氧化反应，这里的“特殊”是指燃烧通常伴随有（ ）等特征。

A.放热 B.发光 C.火焰 D.发烟

31、燃烧反应必须具有几个特征：一个剧烈的（ ）。

A.氧化还原反应 B.发光 C.放热 D.还原反应

32、燃烧必须同时具备要素（ ）。

A.可燃物 B.风力 C.助燃物 D.点火源

33、凡能与空气中的（ ）起剧烈化学反应的物质称为可燃物。

A.氢气 B.氧 C.或氧化剂 D.或还原剂

34、以下属于着火源的有（ ）。

A.高温 B.热辐射 C.蒸汽 D.绝热压缩

35、任何物质的燃烧必经（ ）几个过程。

A.氧化分解 B.着火 C.闪爆 D.燃烧

36、混合燃烧由于（ ）充分混合，所以燃烧时速度很快，温度也高。

A.氧原子 B.燃料分子 C.氧分子 D.燃料粒子

37、根据燃烧反应进行的程度（燃烧产物）分为（ ）。

A.迅速燃烧 B.完全燃烧 C.缓慢燃烧 D.不完全燃烧

38、（ ）由于热分解而产生可燃烧的气体而发生燃烧，这种燃烧叫分解燃烧。像硫在燃烧时，首先受热熔化（并有升华），继而蒸发形成蒸气而燃烧。

A.固体 B.易挥发液体 C.气体 D.不挥发性液体

39、（ ）均有火焰产生，因此属于火焰燃烧。

A.单系燃烧 B.蒸发燃烧 C.分解燃烧 D.混合燃烧

40、燃烧是在（ ），这种燃烧称为表面燃烧（又称为均热型燃烧），如焦炭、金属铝、镁的燃烧。

A.固体的表面进行 B.固体的沟槽进行

C.有扩散火焰 D.看不出扩散火焰

41、燃烧因起因不同分为（ ）。

A.闪燃 B.着火 C.闪爆 D.自燃

42、在一定温度下，易（可）燃液体表面上的蒸气和空气混合物与火焰接触时，能（ ），这种瞬间燃烧的过程叫闪燃。

A.随即燃烧 B.串出火苗 C.闪出火花 D.随即熄灭

43、闪点是评价液体化学品燃烧危险性的重要参数，（ ）。

A.闪点越低 B.火灾危险性越大

C.闪点越高 D.闪电高于常温

44、某些物质在没有外来热源影响下，由于物质内部所发生的

()而产生热量，并逐渐积聚导致温度上升，达到自燃点使物质发生燃烧，这种现象称为自热自燃。

- A.集聚过程 B.化学过程
- C.物理过程 D.生化过程

45、下列属于常见的自热自燃物质有()等。

- A.自燃点低的物质，如磷、磷化氢
- B.易产生聚合热或发酵热的物质，如植物类产品，湿木屑
- C.遇空气氧气发热自燃的物质，如油脂类、锌粉、铝粉、金属硫化物、活性炭
- D.自燃分解发热物质，如硝化棉；

46、系统()的现象称为爆炸。

- A.瞬间吸收大量能量 B.自一种状态迅速转变为另一种状态
- C.在瞬间以对外作机械功 D.放出大量能量

47、根据爆炸发生的不同原因，可将其分为()几大类。

- A.物理爆炸 B.炸药爆炸 C.化学爆炸 D.核爆炸

48、物理爆炸由物质的物理变化所致，其特征是爆炸前后系统内()均不发生变化。

- A.物质的物理组成 B.物质的化学组成
- C.化学性质 D.物理性质

49、物理爆炸主要是指()在压力容器内，由于某种原因使容器承受不住压力而破裂，内部物质迅速膨胀并释放出大量能量的过程。

- A.压缩气体 B.过热液体 C.液化气体 D.过热固体

50、()受热超压引起的爆炸就是物理爆炸。

- A.蒸汽锅炉 B.装有液化气的钢瓶
C.装有压缩气体的钢瓶 D.装有惰性气体的钢瓶

51、化学爆炸按爆炸时所发生的化学变化，又可分为（ ）。

- A.简单分解爆炸 B.复杂分解爆炸
C.爆炸性纯净物爆炸 D.爆炸性混合物爆炸

52、所有（ ）与空气或氧气组成的混合物发生的爆炸称为爆炸性混合物爆炸。

- A.可燃液体 B.可燃固体 C.可燃气体
D.可燃液体蒸气 E.可燃粉尘

53、（ ）与空气组成的混合物，当遇点火源时易发生燃烧爆炸，可燃物在空气中形成爆炸混合物的最高浓度称为该气体、蒸气或粉尘的爆炸上限，最低浓度称为爆炸下限。

- A.可燃固体 B.可燃气体 C.可燃蒸气 D.可燃粉尘

54、粉尘混合物达到爆炸下限时所含粉尘量已经相当多，以像云一样的形态存在，这种浓度只有在（ ）才能达到。

- A.粉尘开放空间 B.设备内部
C.扬尘点附近 D.地面沉积粉尘

55、（ ）的可燃气体（如环氧乙烷）危险性大，一旦与其他可燃气体相混，易发生燃烧爆炸。

- A.具有还原性质 B.具有氧化剂性质
C.稳定性差 D.易分解

56、若可燃气体的密度与空气接近，或比空气重，容易（ ）。

- A.在局部积聚 B.形成爆炸性混合物不易散失

C.使火灾危险性减少 D.使火灾危险性增加

57、液体的（ ）而危险性也增加。

A.蒸发速度越慢 B.密度越小

C.蒸发速度越快 D.越容易使空气中的蒸气浓度增加

58、爆炸通常伴随（ ）、电离等现象，具有很强的破坏作用。

A.发热 B.发光 C.压力上升 D.真空

59、冲击波的传播速度极快，在传播过程中，可以对（ ）。

冲击波还可以在它的作用区域内产生震荡作用，使物体因震荡而松散，甚至破坏。

A.周围环境中的机械设备产生破坏作用

B.周围环境中的建筑物产生破坏作用

C.周围河道水环境产生破坏作用

D.使人员伤亡

60、爆炸时产生的高温高压和建筑物内遗留大量的热或残余火苗，会把从破坏的设备内部不断流出的（ ）引起火灾。

A.易燃液体的蒸气点燃 B.可燃气体点燃

C.可燃液体的蒸气点燃 D.其他易燃物点燃

61、当盛装易燃物的容器、管道发生爆炸时，爆炸抛出的易燃物有可能引起大面积火灾，这种情况在（ ）最易发生。

A.油罐爆破后 B.液化气瓶爆破后

C.气体爆炸 D.物理爆炸

62、在生产环境中，随着加工或反应等不同过程，则可呈出（ ）、气体等多种状态造成污染。

A.粉尘 B.烟尘 C.雾 D.蒸气

- 63、通过呼吸（ ）是毒物进入人体的最主要途径。
A.吸入蒸气 B.吸入气体 C.吸入飘尘 D.通过肺部吸收
- 64、甲苯等有机溶剂都是能被（ ）的化学品
A.皮肤析出 B.皮肤吸附 C.皮肤渗透 D.皮肤无影响
- 65、化学品的毒性效应可分成（ ），取决于暴露的浓度和暴露时间的长短。
A.高毒 B.急性 C.低毒 D.慢性
- 66、（ ）等化学物质与男性工人不育有关。
A.二溴乙烯 B.苯 C.铅 D.二硫化碳
- 67、接触（ ）等化学物质与女性工人流产有关。
A.麻醉性气体 B.氯丁二烯 C.铅 D.氯乙烯
- 68、职业危害因素所致的各种职业性损害，包括（ ），统称职业性病损。
A.职业性疾患 B.工伤疾患 C.尘肺 D.皮肤病
- 69、下列属于化学品侵入环境的最主要的途径有（ ）。
A.人为施用直接进入环境 B.生产废物排放
C.事故排放 D.人类活动中废弃物的排放
- 70、（ ）进入大气破坏同温层的臭氧层。
A.氯氟烃 B.N₂O C.CH₄ D.CO
- 71、化学品危害预防和控制的基本原则一般包括几个方面：
（ ）。
A.计算机控制 B.操作控制 C.管理控制 D.人工控制
- 72、下列属于化学品危害操作控制的原则是（ ）。
A.消除危害 隔离 B.通风 C.保护工人 D.保护现场

73、 化学品危害操作控制实际生产中采取的主要措施是（ ） 、通风和卫生等。

A.个体防护 B.替代 C.变更工艺 D.隔离

74 、通风是控制作业场所中有害气体、蒸气或粉尘最有效的措施，包括（ ） 两种。

A.局部排风 B.自然通风 C.全面通风 D.不通风

75、个体防护用品是指劳动者在生产过程中为（ ） 的个人随身穿（佩）戴的用品，简称护品。

A.减轻职业危害 B.免遭事故伤害
C.减轻事故伤害 D.免遭职业危害

76 、下列属于防护用品的有（ ） 。

A. 头部防护器具 B.呼吸防护器具
C.眼防护器具 D.身体防护用品

77 、过滤式呼吸器只能在（ ） 使用，一般不能用于罐、槽等密闭狭小容器中作业人员的防护。

A. 环境空气中氧的含量不低于 18%
B.不缺氧的劳动环境
C.环境空气中氧的含量不高于 18%
D.低浓度毒污染环境

78、过滤式呼吸器分为（ ） 。

A.过滤式防火呼吸器 B.过滤式防尘呼吸器
C.过滤式防烟呼吸器 D.过滤式防毒呼吸器

79、拒绝冒险权就是劳动者（ ） 。

A.无权拒绝违章指挥和强令的冒险作业

B.有权拒绝在没有职业病防护措施下从事职业危害作业

C.有权拒绝违章指挥

D.有权拒绝强令的冒险作业

80、化学品安全生产管理系统原理遵循的原则包括：()。

A.动态相关性原则 B.整分合原则

C.反馈原则 D.封闭原则

81、运用人本原理时应坚持以下原则 ()。

A.激励原则 B.人本原则 C.动力原则 D.能级原则

82、危险化学品安全生产管理系统原理包括：()。

A.应急原理 B.人本原理 C.预防原理 D.强制原理

83、毒物进入人体的途径，包括 ()。

A.食入 B.吸入 C.皮肤 D.声音传播

84、运用强制原理应坚持的原则 ()。

A.激励原则 B.安全第一原则

C.监督原则 D.能级原则

85、安全风险分析的内容包括：()。

A.违反安全禁令、规章及其他不安全行为

B.设备设施的隐患、缺陷及不安全状态

C.环境不利因素

D.管理缺陷

86、() 所载明的内容应当符合国家标准的要求。

A.化学品包装说明 B.化学品分类与标记

C.化学品安全技术说明书 D.化学品安全标签

87、重大危险源企业是 ()，在重大危险源管理与控制

中负有重要责任。

- A.重大危险源管理监督控制的主体
- B.全面落实监控管理的责任主体
- C.环保管理的主体
- D.安全生产的主体

88、危险化学品重大危险源安全监控通用技术规范 AQ 3035—2010 规定了危险化学品重大危险源安全监控预警系统的（ ）等技术要求。

- A.功能设计
- B.监控项目
- C.组成
- D.管理

89、国家对危险化学品的储存实行（ ）。

- A.统筹规划
- B.科学储存
- C.安全储存
- D.合理布局

90、储存危险化学品的单位，应当在其作业场所设置（ ），并保证处于适用状态。

- A.警示标识
- B.通信装置
- C.文化标牌
- D.报警装置

91、危险化学品应当储存在（ ）。

- A.专用仓库
- B.专用场地
- C.专用储存室
- D.专人负责管理

92、剧毒化学品以及储存数量构成重大危险源的其他危险化学品，应当在专用仓库内单独存放，并实行（ ）制度。

- A.双钥匙
- B.双人收发
- C.双人保管
- D.双本账

93、危险化学品贮存方式分为（ ）。

- A.分离贮存
- B.隔离贮存
- C.混合存放
- D.隔开贮存

94、遇火、遇热、遇潮能引起（ ）的危险化学品不得在露天或在潮湿、积水的建筑物中贮存。

- A.发生物理变化
- B.燃烧

C.爆炸 D.发生化学反应，产生有毒气体

95、受日光照射能发生化学反应引起（ ）、能产生有毒气体的危险化学品应贮存在一级建筑物中。其包装应采取避光措施。

A.燃烧 B.爆炸 C.分解 D.化合

96、压缩气体和液化气体必须与（ ）隔离贮存。

A.爆炸物品 B.氧化剂 C.易燃物品
D.自燃物品 E.腐蚀性物品

97、装卸、搬运危险化学品时应按有关规定进行，做到轻装、轻卸。严禁（ ）。

A.摔、碰 B.撞、击 C.拖拉 D.倾倒 E.滚动

98、HSE 管理体系由十大要素构成，这十项要素之间紧密相关，互相渗透，以确保体系的（ ）。

A.独立性 B.系统性 C.统一性 D.规范性

99、在 HSE 管理体系运行一定时期后，需要对 HSE 管理体系的符合性、有效性、适用性进行审核、评审，以及时调整（ ）的部分，达到持续改进，不断提高的目的。

A.现实与体系不相符合 B.体系与现实相适应
C.现实与体系相符合 D.体系与现实不相适应

100、危险化学品安全标准化的建设应遵循安全生产标准化的总体建设原则，即：要坚持“（ ）”的建设原则。

A.政府推动、企业为主 B.总体规划、分步实施
C.立足创新、分类指导 D.持续改进、巩固提升

101、火灾爆炸指数对化工工艺过程和生产装置的火灾、爆炸危

险或释放性危险潜在能量的大小为基础，同时（ ），使危险降低到可以接受的程度。

- A.考虑管理缺陷
- B.考虑工艺过程的危险性
- C.计算单元火灾爆炸指数
- D.确定危险等级
- E.提出安全对策措施

102、下列属于风险源辨识主要内容的有（ ）、装置及其他。

- A.厂区平面布局、厂址
- B.建（构）筑物
- C.生产工艺过程
- D.生产设备

103、风险源辨识过程具体涉及（ ）。

- A.确定危险、危害因素的分布和内容
- B.确定伤害（危害）方式、途径和范围
- C.确定主要危险、危害因素
- D.确定重大危险、危害因素

104、进行事故风险评估，针对所辨识的每一种危险，评估它（ ），从而确定它对人员、设备、设施、公众乃至环境的影响。

- A.分布和内容
- B.演变成为事故的风险
- C.事故严重程度
- D.事故发生概率

105、安全检查表（Safety Checklist Analysis，缩写 SCA）是依据相关的标准、规范，对工程、系统中已知的（ ），将检查项目列表，进行判别检查。

- A.危险类别
- B.设计缺陷
- C.与一般工艺设备、操作、管理有关的潜在危险性
- D.与一般工艺设备、操作、管理有关的有害性

- 106、（ ）的作业活动统称为直接作业。
- A.由人直接实施和参与 B.很容易发生人身伤害
C.人间接参与 D.引发其他事故
- 107、在生产活动中，来自人员自身或人为性质的危险和有害因素包括（ ）。
- A.身心疲惫危险和有害因素 B.心理性危险和有害因素
C.生理性危险和有害因素 D.行为性危险和有害因素
- 108、危险、有害因素中的物的因素包括：（ ）。
- A.物理性危险和有害因素 B.环境性危险和有害因素
C.化学性危险和有害因素 D.生物性危险和有害因素
- 109、危险、有害因素中的环境因素指生产作业环境中的危险和有害因素。包括（ ）作业环境不良。
- A.室内 B.室外 C.地下 D.水下
- 110、有害因素中的管理因素是指管理和安全管理责任缺失所导致的危险和有害因素。包括（ ）等等。
- A.组织机构不健全 B.责任制未落实
C.薪资无法兑现 D.规章制度不完善
- 111、动火作业指企业所属厂区内、外各种油气管道、化工管道、设备、公用工程系统的各种（ ）。
- A.电磁炉做饭 B.明火作业 C.明火取暖 D.明火照明
- 112、由动火申请单位做好动火前各项准备工作，（ ）后，方可动火。
- A.切断物料来源 B.加好盲板
C.清洗、吹扫、置换 D.分析合格

113、安全监督部门、消防部门的各级领导有权随时检查用火，如发现违反用火管理制度或有动火危险时，可（ ）。

- A.收回用火许可证
- B.停止动火
- C.根据违章情节，给予相应处理
- D.取消所属承包商施工资质

114、安全理念体系是企业安全文化的核心，能够引导员工的安全思想和行为，明确企业安全发展的方向和前景，从而使得企业得以（ ）。

- A.高效益
- B.健康
- C.持续
- D.安全发展

115、下列属于突发公共事件具有的共同特征是（ ）。

- A.不确定性
- B.紧急性
- C.威胁性
- D.不安全性

116、根据突发事件的发生过程、性质和机理，经危害识别、风险评估，突发事件分为（ ）。

- A.事故灾难
- B.自然灾害
- C.公共卫生事件
- D.社会安全事件

117、依据人身伤亡事故的严重程度分为：（ ）。

- A.轻伤事故
- B.重伤事故
- C.死亡事故
- D.重大死亡事故

118、特别重大事故，是指造成（ ）的事故。

- A.或者 100 人以上急性工业中毒
- B.或者 30 人以上死亡
- C.或者 100 人以上重伤（包括急性工业中毒）
- D.或者 1 亿元以上直接经济损失

119、重大事故，是指造成（ ）的事故。

- A.或者 10 人以上 30 人以下死亡
- B.或 50 人以上 100 人以下重伤

C.或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失

D.或 60 人以上 200 人以下重伤

120、较大事故，是指造成（ ）的事故。

A.或者 3 人以上 10 人以下死亡

B.或者 2000 万元以上 6000 万元以下直接经济损失

C.或者 10 人以上 50 人以下重伤

D.或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失

121、一般事故，是指造成（ ）的事故。

A.或者 1 人死亡 B.或者 3 人以下死亡

C.或者 10 人以下重伤 D.或者 1000 万元以下直接经济损失

122、事故报告应当及时、准确、完整，任何单位和个人对事故不得（ ）。

A.漏报 B.迟报 C.谎报 D.瞒报

123、安全应急管理（以下简称“应急管理”）工作，是指在突发事件的（ ）过程中，通过建立必要的应对机制，采取一系列必要措施，保障员工和公众的生命安全，最大限度减少环境破坏、社会影响和财产损失的有关活动，是企业的重要组成部分。

A.事前预防 B.事发应对 C.事中处置 D.善后管理

124、应急管理又是一个过程，包括（ ）、评估与恢复重建四个阶段。

A.预防预备 B.预测预警

C.预警与应急响应 D.应急处置与救援

125、在突发公共事件中，“突发”强调的是事件发生的（ ）。

- A.突然发生 B.不可预测性
- C.结果的不确定性D.能量释放

126、在突发公共事件中，“公共”强调的是（ ）。

- A.事件本身属性与纯粹的个体和私人利益无关
- B.需要调动消防队伍加以解决
- C.事件本身属性与纯粹的个体和私人利益有关
- D.需要调动相当的公共资源、整合社会力量加以解决

127、在突发公共事件中，“事件”强调一旦这样的情境出现，则（ ）。

- A.对公共组织会造成特别重大的影响
- B.对公共组织会造成较大的影响
- C.不存在对整个公共组织的威胁
- D.存在或潜藏着对整个公共组织的威胁

128、突发事件主要特点包括：（ ）。

- A.紧急性。即事件的发生突如其来或者只有短时预兆，必须立即采取紧急措施加以处置和控制，否则将会造成更大的危害和损失。
- B.破坏性。损失巨大
- C.威胁性。即事件的发生威胁到公众的生命财产、社会秩序和公共安全，具有公共危害性。
- D.不确定性。即事件发生的时间、形态和后果往往无规则，难以准确预测。

129、突发事件的威胁性。即事件的发生威胁到（ ），具有公共危害性。

A.公众的生命财产安全 B.社会秩序

C.公共安全 D.环境安全

130、应急管理“一案三制”即（ ）。

A.管理体制 B.有关法律制度

C.运行机制 D.应对突发事件所制定的应急预案

131、应急管理体的总的目标是（ ）。

A.控制事态发展 B.保障生命财产安全

C.健康促进 D.恢复正常状态

132、加强对重大危险源的管理，明确操作规程和应急处置措施，配备必要的监测监控设施，加强重点岗位和重点部位监测监控，（ ），做到早防御、早响应、早处置。

A.杜绝事故 B.发现事故预兆立即发布预警信息

C.采取有效防范和处置措施 D.防止事故发生和事故损失扩大

133、坚持“整合资源，协同应对”的原则，逐步形成规范各类突发事件预防和处置工作的制度体系，使应急管理工作（ ）。

A.正常化 B.规范化 C.制度化 D.法制化

134、信息公开，正确引导，按照（ ）的原则和正面宣传为主的方针，完善信息发布快速反应、舆情收集和分析机制。

A.及时 B.主动 C.公开 D.透明

135、信息公开，正确引导，坚持事件处置与信息发布工作（ ）。

A.同步安排 B.同步推进 C.统一信息发布归口

D.坦诚面对公众、媒体和各利益相关方

136、应急管理机制，是指应急组织体系中各部分之间相互作用

的（ ）。

A.关系 B.方式 C.规律 D.联系

137、应急管理机制，是为应对和处理突发事件而建立的（ ）。

A.预警体系 B.应急体系 C.预警机制 D.工作机制

138、针对各种可能发生的突发公共事件，完善预测预警机制，开展风险分析，做到（ ）。

A.早发现 B.早报告 C.早处置 D.早启动

139、应急救援预案，包括（ ）等。

A.事先对有关事件的预测和评估 B.提供人力和物资准备
C.明确应急组织和人员的职责 D.抢险救援

140、事发后的恢复，指（ ）。

A.在应急行动结束后 B.对系统进行恢复
C.确保尽快进入正常程序 D.立即采取措施

141、（ ）是有效应对突发事件的基本前提。

A.及时的情报收集 B.严格的情报收集
C.高效的情报收集 D.分析系统

142、突发公共事件的信息发布要（ ）。

A.及时 B.准确 C.客观 D.全面

143、应急处置程序，主要包括（ ）等。

A.信息报告程序 B.先期处置程序
C.应急响应程序 D.应急终止程序

144、恢复与重建机制，主要包括（ ）。

A.洗消 B.善后处置 C.调查与评估 D.恢复重建

145、责任追究机制奉行（ ）的原则。

- A.群众利益无小事 B.人民至上
C.应急管理责任至上 D.生命至上

146、全社会参与机制建立（ ）积极参与的良性机制，调动各方面力量，发挥国际性专业组织及志愿者组织的作用，把不利情况及早控制住。

- A.国际组织 B.社会各界 C.各类专业组织 D.民间组织

147、国家应急体系，必须具备的三个基本要素是（ ）。

- A.有灾害处置方面的完备法律
B.有一个强大的应急管理机构
C.有一个比较完整的应急机制
D.有一个遍布全国的志愿组织

148、预防和控制危险化学品事故就是在能量或危险物质意外释放的情况下，（ ）。

- A.能量或危险物质意外释放预防
B.控制、约束能量或危险物质
C.防止人体与能量或危险物质接触
D.一旦接触，将作用于人体或财物的能量或危险物质尽可能得小，使其不超过人或物的承受能力

149、两类危险源理论中第一类危险源是指（ ）。

- A.系统中存在的、可能发生意外释放的能量
B.生产装置存在的能量或危险物质
C.储罐区储存的能量或危险物质
D.系统中存在的、可能发生意外释放的危险物质

150、一般情况下为控制系统中的能量或危险物质而采取相应的

()，这些使约束和限制措施失效、破坏的原因因素称为两类危险源理论中的第二类危险源。

A.储存措施 B.约束措施 C.限制措施 D.运输措施

151、氧气是一种强氧化剂，能()。

A.加速物质的燃烧 B.本身能燃烧

C.引起许多不易燃烧物质的燃烧

D.在管道中高速流动时(超过安全流速)也可引起管道燃烧

152、高温设备和管道表面易引起与之接触的()着火。

A.极易燃物质 B.可燃物质 C.易燃物质 D.不燃物质

153、高温下的可燃气体混合物，一旦()时，会在设备和管道内爆炸。

A.空气进入系统与之混合

B.空气进入系统与之混合并未达到爆炸下限

C.空气进入系统与之混合并超过爆炸上限

D.达到爆炸极限

154、高温使金属材料发生()，这些都可降低设备的机械强度而产生裂纹，导致泄漏，甚至造成爆炸。

A.改变金相组织 B.增强腐蚀性

C.介质的腐蚀性 D.裂变

155、氨在常温下的爆炸极限为15.5%~27%，而在100℃时则变为14.5%~29.5%，因此()。

A.爆炸范围加宽，危险性减小

B.爆炸范围加宽

C.危险性增大

D.爆炸范围加宽，危险性不变

156、石油化工生产中操作温度高是引起气体着火爆炸的一个重要因素，这是因为（ ）。

A.高温可加速运转机械中的润滑油的挥发和分解，使油气在管道中积炭、结焦，导致积炭燃烧和爆炸

B.高温使金属材料发生蠕变，改变金相组织，增强腐蚀性介质的腐蚀性，导致泄漏，甚至造成爆炸

C.高温使可燃气体的爆炸极限扩大，由于爆炸范围加宽，危险性增大

D.温度达到或超过液化条件的可燃气体，一旦泄漏即能引起燃烧爆炸

157、处于高压下的可燃气体一旦泄漏，（ ）而导致着火爆炸。

A.迅速疏散相关人员

B.高压气体体积迅速膨胀、扩散

C.与空气形成可爆炸混合气

D.流速大与喷口处摩擦易产生静电火花

158、石油化工生产所输送的介质绝大多数是易燃易爆的（ ）。

A.液体 B.气体 C.固体 D.核物质

159、由于物料的（ ），当达到某一数值后，便出现静电放电。

A.静电积累 B.电阻率高 C.导电性能差 D.产生的静电不易散失

160、静电放电火花能引起火灾和爆炸事故，这是静电的最大危

害，特别易发生在石油产品的（ ）作业中。

A.装卸 B.输送 C.储存 D.废弃

161、压缩机由于积炭导致爆炸，主要是因为（ ）等原因。

A.润滑油质量符合要求 B.润滑油质量不符合要求
C.润滑油用量过大 D.润滑油用量过小

162、压力容器由于设计、制造、使用、维护等方面存在问题，加之（ ）造成爆炸事故。

A.安全管理制度不健全 B.检测手段不完善
C.设备超期服役 D.存在缺陷未及时发现

163、下列属于化工企业常用的安全装置有（ ）。

A.联锁 B.信号 C.保险 D.卸压

164、粉尘爆炸的可能性与它的物理化学性质有关，即与粉尘的（ ）等因素有关。

A.可燃性 B.浮游状态
C.在空气中的含量 D.点火能源的强度

165、液化石油气、天然气储罐爆炸征兆是（ ）。

A.储罐排气阀猛烈排气 B.有刺耳哨声
C.罐体剧烈振动 D.火焰发白

166、液化石油气钢瓶爆炸的征兆是（ ）。

A.钢瓶在火焰的直接作用下，持续约3分钟，就有爆炸的危险
B.钢瓶瓶体膨胀鼓肚变形，是爆炸的前兆
C.火焰颜色白亮刺眼，声音变细，发出“嘶嘶”声，如持续5—10秒左右，声音与火焰突然消失，随即爆炸。
D.角阀着火，无法关闭

167、油罐发生火灾时，一般认为，当火焰（ ）时，油罐不会发生爆炸。

A.呈蓝色 B.呈桔黄色 C.火焰发亮 D.有黑烟

168、油罐燃烧的爆炸征兆：而当火焰（ ）时，说明罐内混合气体浓度处于爆炸极限范围内，有可能在短时间内发生爆炸。

A.呈蓝色 B.不发亮 C.无黑烟 D.有黑烟

169、油田企业生产作业现场主要是（ ）等场所。

A.钻井及测、录井

B.采油（气）及修井

C.油气处理及输送等生产作业过程的井场（平台）

D.站（联合站、转油站、天然气净化站、储油站）

170、下列属于强腐蚀性的酸、碱类物质的有（ ）。

A.醋酸 B.硫酸 C.盐酸 D.烧碱

171、炼化企业总体上属于风险较大的企业，其（ ）大都具有易燃易爆、毒性等危害特性，一旦发生泄露，可导致火灾爆炸、人员中毒等重大事故。

A.原料 B.催化剂 C.中间产品 D.产品

172、石油石化行业的产品、中间体、副产物大多属于易燃易爆的危险化学品，同时生产工艺中存在（ ），均属于火灾爆炸风险较大的环节。

A.高温 B.高压 C.低温 D.真空

173、不同的危险化学品在不同情况下发生火灾、爆炸时，由于化学品本身及其燃烧产物大多具有较强的（ ），极易造

成人员中毒、灼伤。

A.易燃性 B.毒害性 C.腐蚀性 D.易爆性

174、石油石化行业的许多（ ）具有毒性，且毒性危害非常大，如苯、环氧乙烷等。

A.产品 B.中间体 C.副产物 D.原料

175、当毒性物质发生泄露时，其毒性危害范围（ ），一旦发生泄露会对人体造成极大危害,还可能导导致中毒事故。

A.波及不到临近区域 B.可能超出装置区

C.小范围 D.波及临近区域

176、液化石油气储罐发生泄露时，可能导致的后果有（ ）等。

A.喷射火 B.闪火 C.延迟爆炸 D.人员中毒

177、炼化企业在生产过程中要产生一定的（ ）等，如果处理不当或发生意外情况，难免会造成对环境的污染。

A.废水 B.废气 C.废渣 D.废料

178 、运输及储存等环节存在较高程度的危险性，管道（ ）等不可控因素多，一旦发生管道泄漏事故，所输高温、高压介质极易着火、爆炸，将对周边居民、设施造成严重地伤害,对环境造成严重破坏。

A.沿线经过地方环境复杂 B.偷盗油气

C.地方建设工程施工 D.人为打孔破坏管道

179、油气管道运行过程中由于管道本身（ ）外力（包括人为）破坏等原因，极易导致发生油气管道泄漏。

A.超压运行 B.腐蚀穿孔 C.水击 D.地方建设工程施工

180、洪汛灾害，极易造成管道（ ）被冲刷引起断管的

险情

A.穿越段 B.跨越段 C.弯头处 D.阀门处

181、地壳在内、外应力作用下，集聚的（ ），造成从该地区经过的管道、或地面油气储运设施、建构筑物损坏的风险。

A.板块挤压 B.构造应力突然释放

C.产生震动弹性波 D.从震源向四周传播引起地面颤动

182、油气管道运行调度指挥系统或工作计算机系统遭受大规模网络攻击或人为蓄意破坏，或由于不可抗力，造成（ ），造成或可能造成严重影响或较大经济损失的风险。

A.多地点或多区域基础网络瘫痪

B.多地点或多区域重要信息系统瘫痪，导致关键业务中断

C.重点网站瘫痪，导致关键业务中断

D.导致关键业务中断

183、泄漏的油气挥发，油蒸汽与空气混合形成爆炸性混合气体，遇（ ）易引起燃烧、爆炸。

A.明火 B.高温 C.静电放电 D.硫化亚铁自燃

184、脚手架、模板、起重、基坑等作业及临建设施由于（ ）等因素容易造成坍塌，造成群死群伤事故的发生。

A.安全措施不落实 B.设计缺陷

C.工序错误 D.施工过程管理不到位

185、建筑施工行业高空作业、交叉作业多，由于孔洞、临边等安全防护措施落实不到、人员不按规定使用劳动保护用品及劳动保护与主体工程施工不同步很容易导致（ ）事故的发生。

A.中毒 B.高空坠落 C.物体打击 D.灼伤

186、应急能力评估是从（ ）等方面的准备工作对生产事故应急管理的预防、预备、响应和恢复四个阶段所做的全面动态评估。

A.组织体制 B.应急预案 C.应急指挥 D.应急资源保障

187、我国目前基本形成了覆盖各地区、各部门、各生产经营单位“（ ）”的安全生产应急预案体系。

A.横向到边 B.全面 C.纵向到底 D.全过程

188、应急预案是针对（ ），为迅速、有序地开展应急行动、降低人员伤亡和经济损失而预先制定的行动计划或工作方案。

A.可能发生的事故 B.过去曾经发生的事故

C.正在发生的事故 D.应急演练

189、编制预案是在事故发生前，明确（ ）的各个过程中，谁来做，怎样做，何时做以及相应的应急资源和策略准备等。

A.事前 B.事发 C.事中 D.事后

190、应急预案应符合使用对象的客观情况，具有（ ），以利于准确、迅速控制事故。

A.针对性 B.实用性 C.合规性 D.可操作性

191、应急预案的编制（修订）过程按照阶段性目标来考虑，可分为（ ）实施几个阶段。

A.前期准备 B.预案编写 C.预案的评审 D.预案的发布

192、应急预案的编制（修订）应该坚持（ ）的原则

A.谁主管 B.谁负责 C.谁使用 D.谁编制

193、应急预案编制小组的工作可分为（ ）。

A. 风险评价 B. 危险辨识、后果分析

C. 明确人员和职能 D. 明确需要的资源

194、危险辨识关键任务是（ ）。

A. 现状调查 B. 辨识可能发生的事故后果

C. 识别可能引发事故的材料、系统、生产过程或场所的特征

D. 应急资源分析

195、可能发生的事故后果确定后，可进一步辨识可能产生这些后果的（ ）的特征。

A. 材料 B. 系统 C. 过程 D. 场所

196、组建不同层次的救援系统，由政府牵头，本着（ ）的原则，整合各种救援力量，协调各组织的日常工作和救援工作。

A. 一队多用 B. 专兼结合

C. 警民结合 D. 平战结合

197、生产经营单位的应急预案按照针对情况的不同，分为（ ）。

A. 综合应急预案 B. 功能预案

C. 专项应急预案 D. 现场处置方案

198、应急训练的基本内容主要包括（ ）类。

A. 基础演习 B. 专业演习

C. 战术演习 D. 自选科目演习

199、基础演习主要是指（ ）等内容。

A. 技能训练 B. 队列演习

C. 防护装备使用演习 D. 通讯设备的使用演习

200、综合演习主要目的是（ ）。

A. 验证各应急救援组织执行任务的能力

B.检查他们之间相互协调能力

C.检验各类组织能否充分利用现有人力、物力来减小事故损失

D.能否确保公众的安全与健康

201、事故应急救援的基本原则是（ ）。

A.分级指挥 B.政府负责 D.区域为主 D.单位自救和社会救援相结合

202、根据重特大事故（ ）的特点，决定了救援行动必须达到迅速、准确和有效。

A.无序 B.发生突然 C.扩散迅速 D.危害范围广

203、在撤离过程中，应积极（ ）。

A.组织群众开展自救工作 B.组织群众开展互救工作
C.组织撤离危害区域内的其他人员
D.采取其他措施保护危害区域内的其他人员

204、针对事故对人体、动植物、土壤、水源、空气造成的现实危害和可能的危害，迅速采取（ ）等措施。

A.封闭 B.疏散 C.隔离 D.洗消

205、对危险化学品事故造成的危害进行（ ），直至符合国家环境保护标准。

A.监测 B.观察 C.处置 D.覆盖

206、化学事故应急救援一般包括（ ），即紧急疏散、现场急救、溢出或泄漏处理和火灾控制几个方面。

A.实施应急处理 B.信息处置
C.报警与接警 D.应急救援队伍的出动

207、事故的大小、强度、爆发速度、持续时间及其后果严重程

度,是实施人群疏散应予考虑的一个重要因素,它将决定()。

- A.撤退人群的数量
- B.疏散的可用时间
- C.确保安全的疏散距离
- D.疏散通知准备的时间

208、避难场所应该能()。

- A.提供限定人员足够呼吸的空气量
- B.价格的高低
- C.生活条件良好
- D.足够长的时间下的有效保护

209、在紧急情况下,尤其是发生毒物泄漏时,应急指挥者一个首要任务是()。

- A.向单位领导报告
- B.向属地报警
- C.建议政府主管部门采取行动保护公众
- D.向气防单位报告

210、下列具有整体爆炸危险的有()。

- A.起爆引信
- B.爆破用电雷管
- C.弹药用雷管
- D.硝铵炸药(铵梯炸药)

211、下列具有抛射危险但无整体爆炸危险的是()。

- A.炮用发射药
- B.起爆引信
- C.催泪丹药
- D.硝铵炸药(铵梯炸药)

212、二亚硝基苯无烟火药、三基火药等具有()。A.

- 燃烧危险
- B.较小爆炸危险
- C.较小抛射危险
- D.燃烧危险和较小抛射危险两者兼有

213、发生爆炸品火灾时,()。

- A.禁止用沙土类的材料进行盖压,以免增强爆炸品爆炸式的威

力

B.可强力水流直接冲击堆垛

C.扑救爆炸品堆垛时，水流应采用吊射

D.堆垛倒塌引起再次爆炸

214、发生爆炸品火灾时，灭火人员应积极采取（ ）。

A.自我保护措施 B.利用现场的地形、地物作为掩体

C.采用卧姿等低姿射水 D.消防设备、设施及车辆要停靠离爆炸品太近的水源处

215、发生爆炸品火灾时，灭火人员发现有再次爆炸的危险时，应（ ）。

A.立即撤离并向现场指挥报告

B.现场指挥应迅速作出准确判断，确有发生再次爆炸征兆或危险时，应立即下达撤退命令，迅速撤离灭火人员至安全地带

C.来不及撤退的灭火人员，应迅速就地卧倒，等待时机和救援

D.继续救援，采取更有力的措施扑救

216、储存在容器中的压缩气体压力较高，储存压缩气体的容器（ ）容易发生爆炸。

A.倾倒 B.受热 C.受火焰熏烤 D.震动

217、遇到压缩气体或液化气体火灾时，一般应（ ）。

A.及时设法找到气源阀门

B.阀门完好时，只要关闭气体阀门，火势就会自动熄灭

C.在关阀无效时，切记盲目灭火

D.不小心把泄漏处的火焰扑灭了，在没有采取堵漏措施的情况下，必须立即将火点燃，使其继续稳定燃烧

218、遇到压缩气体或液化气体火灾时，一般应选用（ ），控制燃烧范围。

- A.水、干粉、二氧化碳等灭火剂
- B.扑灭外围被火源引燃的可燃物火势
- C.切断火势蔓延途径
- D.迅速灭火

219、如有受到火焰热辐射威胁的压缩气体或液化气体压力容器，特别是多个压力容器存放在一起的地方，（ ）。

- A.搬移到远离住宅、人员集聚、重要设施等地方
- B.能搬移且安全又保障下搬移
- C.迅即组织力量，在水枪的掩护下搬移
- D.将压力容器搬移到安全地带

220、遇到压缩气体或液化气体火灾时，抢救搬移出来的压缩气体或存储的液化气体的压力容器还要注意（ ）。

- A.防火降温措施 B.防碰撞等措施
- C.及时搬移着火源周围的其他易燃易爆物品至安全区域
- D.使着火区周围形成一个隔离带

221、遇到压缩气体或液化气体火灾时，不能搬移的压缩气体或液化气体压力容器，应（ ）。

- A.部署足够的水枪进行降温冷却保护，以防止潜伏的爆炸危险。
- B.部署足够的水枪迅速灭火
- C.对卧式贮罐或管道冷却时，应尽量采用低姿势射水
- D.对卧式贮罐或管道冷却时，应尽量选择贮罐 4 个侧角作为射水阵地

222、气体贮罐或管道阀门处泄漏着火时，在特殊情况下，只要判断阀门还有效，也可违反常规，（ ）。

- A.先关闭阀门扑，再灭火势
- B.先扑灭火势，再关闭阀门
- C.一旦发现关闭已无效，一时又无法堵漏时，应迅即点燃，继续恢复稳定燃烧
- D.一旦发现关闭已无效，一时又无法堵漏时，应迅即搬移

223、易燃液体如果发生泄漏或溢出，都将顺着地面流淌或水面飘散，而且，依然液体还有比重和水溶性等涉及能否用水和普通泡沫扑救以及危险性很大的（ ）等问题。

- A.水溶性
- B.沸溢
- C.喷溅
- D.流淌

224、易燃液体着火，对于不溶于水的液体（如汽油、苯等），用（ ）。

- A.直流水、雾状水灭火往往无效
- B.用普通氟蛋白泡沫或轻水泡沫扑灭。
- C.用干粉扑救时，灭火效果要视燃烧面积大小和燃烧条件而定，最好用水冷却罐壁
- D.直流水、雾状水灭火

225、扑救闪点不同黏度较大的介质混合物，如原油和重油等具有沸溢和喷溅危险的液体火灾，必须（ ）。

- A.无沸溢、喷溅的征兆
- B.注意观察发生沸溢、喷溅的征兆
- C.无法估计可能发生沸溢，喷溅的时间
- D.估计可能发生沸溢，喷溅的时间

226、黄磷是（ ）的物品。

- A.自燃点很低
- B.在空气中能很快氧化

C.氧化升温自燃 D.自燃

227、遇黄磷火灾时，（ ）。

- A.禁用酸碱、二氧化碳、卤代烷灭火剂
- B.用酸碱、二氧化碳、卤代烷灭火剂
- C.先应切断火势蔓延途径，控制燃烧范围
- D.用低压水或雾状水扑救

228、黄磷熔融液体流淌时应（ ）。

- A.用泥土、砂袋等筑堤拦截
- B.用雾状水冷却，对冷却后已固化的黄磷，应用钳子钳入贮水容器中
- C.来不及钳时可先用砂土掩盖，但应做好标记
- D.等火势扑灭后，再逐步集中到储水容器中

229、连二亚硫酸钠、连二亚硫酸钾、连二亚硫酸钙、连二亚硫酸锌等连二亚硫酸盐，遇水或吸收潮湿空气能（ ）。

- A.爆炸 B.发热 C.引起冒黄烟燃烧
- D.放出有毒和易燃的二氧化硫

230、抢救搬移出来的易燃固体、自燃物质要注意采取（ ）等措施。

- A.防火 B.降温 C.防水散流 D.防爆

231、有的遇湿易燃物品与酸反应更加剧烈，极易引起燃烧爆炸。因此，这类物质达到一定数量时，绝对禁止（ ）。

- A.用水扑救 B.用泡沫灭火剂扑救
- C.用雾状水扑救 D.用湿性灭火剂扑救

232、对遇湿易燃物品火灾，应了解清楚（ ），以便采

取相对应的灭火措施。

- A.遇湿易燃物品的品名、数量
- B.是否与其他物品混存
- C.燃烧范围
- D.火势蔓延途径

233、在施救、搬移着火的遇湿易燃物品时，应尽可能将（ ）分开。

- A.遇湿易燃物品与水
- B.遇湿易燃物品与其他非遇湿易燃物品
- C.遇湿易燃物品与易燃易爆物品
- D.遇湿易燃物品与水雾

234、如果只有极少量的遇湿易燃物品，在征求有关专业人员同意后，可用（ ）。

- A.不可大量的水或泡沫扑救
- B.大量的水或泡沫扑救
- C.水或泡沫刚接触着火点时，短时间内可能会使火势增大
- D.少量遇湿易燃物品燃尽后，火势很快就会熄灭或减小

235、如果遇湿易燃物品数量较多，且未与其他物品混存，则（ ）。

- A.绝对禁止用水扑救
- B.绝对禁止泡沫等湿性灭火剂扑救
- C.遇湿易燃物品起火应用干粉、二氧化碳扑救
- D.遇湿易燃物品起火不应用干粉、二氧化碳扑救

236、（ ）是扑救固体遇湿易燃物品火灾比较容易得到的灭火剂，且效果也比较理想。

A.水泥 B.干粉 C.沙土 D.蛭石

237、遇湿易燃物品由于其发生火灾时的灭火措施特殊，在储存时要求（ ）。

A.混合 B.分库 C.隔离 D.分堆单独储存

238、有些氧化剂本身虽然不会燃烧，但遇（ ）却能着火和爆炸。

A.不燃物品 B.可燃、易燃物品 C.盐 D.酸碱

239、金属过氧化物禁用（ ），二氧化碳灭火剂的效果也不佳。

A.二氧化碳灭火剂 B.水 C.卤代烷灭火剂 D.泡沫灭火剂

240、遇到氧化剂和有机过氧化物火灾，迅速（ ）、能否用水或泡沫灭火剂等扑救。

A.查明着火的氧化剂和有机过氧化物

B.其他燃烧物的品名、数量

C.主要危险特性、燃烧范围

D.火势蔓延途径

241、遇到氧化剂和有机过氧化物火灾，尽一切可能将不同类别、品种的氧化剂和有机过氧化物与其他非氧化剂和有机过氧化物或易燃易爆物品（ ），以便采取相对应的灭火措施。

A.混和 B.分开 C.融合 D.阻断

242、遇到氧化剂和有机过氧化物火灾，能用水或泡沫扑救时，应（ ）。

A.用二氧化碳灭火 B.尽可能切断火势蔓延方向

C.使着火源孤立起来 D.限制其燃烧的范围

243、遇到氧化剂和有机过氧化物火灾，不能用水、泡沫、二氧化碳扑救时，应用干粉、水泥、干砂进行覆盖。用水泥、干砂覆盖时，应（ ）。

- A.先从着火区域四周开始覆盖起
- B.从下风处等火势主要蔓延的方向覆盖起
- C.形成孤立火势的隔离带
- D.然后逐步向着火点逼近

244、毒害品火灾极易造成人员中毒和伤亡事故。施救人员在确保安全的前提下，应采取有效措施，迅速（ ）等措施。

- A.扑灭火灾
- B.寻找受伤或被困人员
- C.抢救受伤或被困人员
- D.采取清水冲洗、漱洗、隔开、医治

245、遇到毒害品火灾，施救人员必须（ ）。考虑到过滤式防毒面具防毒范围的局限性，在扑救毒害品火灾时应尽量使用隔绝式氧气或空气呼吸器。

- A.穿着防护服
- B.佩戴防护面具
- C.采取全身防护
- D.对有特殊要求的毒害品火灾，应使用专用防护服

246、遇到毒害品火灾，限制毒害品燃烧区域，应尽量使用（ ），严格避免毒害品溅出造成灾害区域扩大。

- A.高压水流
- B.低压水流
- C.大量水
- D.雾状水

247、腐蚀品具有强烈的（ ）。有些腐蚀品本身能着火，有的本身并不能着火，但与其他可燃物品接触后可以燃烧。

- A.腐蚀性
- B.毒性
- C.易燃性
- D.氧化性

248、部分有机腐蚀品遇明火易燃烧，如（ ）等。

- A.盐酸
- B.冰醋酸
- C.醋酸酐
- D.苯酚

249、有的有机腐蚀品遇热极易爆炸，有的无机酸性腐蚀品遇（ ）等也会发生爆炸。

A.还原剂 B.氧化剂 C.震动 D.受热

250、遇到腐蚀品火灾，施救人员必须穿着（ ）。

A.防静电服 B.防护服 C.佩戴口罩 D.佩戴防护面具

251、扑救腐蚀品火灾时，应尽量使用（ ），避免因腐蚀品的溅出而扩大灾害区域。

A.高压水流 B.低压水流 C.雾状水 D.大量水

252、发烟硫酸、氯磺酸、浓硝酸等发生火灾后，宜用（ ）扑救。

A.高压水流 B.雾状水 C.干沙土 D.二氧化碳

253、氯着火，根据周围着火原因选择适当灭火剂灭火。可用（ ）。

A.干粉 B.二氧化碳 C.水（雾状水） D.泡沫

254、氯泄漏，应尽可能（ ）。

A.用水流冲洗泄漏物 B.切断泄漏源
C.喷雾状水抑制蒸气或改变蒸气云流向
D.避免水流接触泄漏物

255、氯气不燃，但周围起火时应（ ）。

A.切断气源 B.疏散人员
C.喷水冷却容器 D.尽可能将容器从火场移至空旷处

256、氯气着火，应根据周围着火原因选择适当灭火剂灭火。可用（ ）。

A.干粉 B.二氧化碳 C.水（雾状水） D.泡沫

257、氯气瓶体泄漏点为孔洞时，可（ ）。

A.使用防爆胶泥处理

B.使用堵漏器材(如竹签、木塞、止漏器等)处理

C.对堵漏器材紧固 D.防止堵漏器材脱落

258、液氨溶于()，爆炸极限15%~30.2% (体积比)，自燃温度630℃，最大爆炸压力0.580MPa。

A.水 B.乙醇 C.乙醚 D.碱液

259、急性氨中毒引起()，重度中毒者可发生中毒性肺水肿。

A.眼和呼吸道刺激症状 B.支气管炎或支气管周围炎

C.肺炎 D.肾炎

260、液氨储罐区最好设()喷洒设施。

A.乙醚 B.碱液 C.水 D.稀酸

261、汽油高度易燃，蒸气与空气能形成爆炸性混合物，遇()引起燃烧爆炸。

A.电气火花 B.明火 C.高热能 D.静电放电

262、汽油为麻醉性毒物，吸入会()。

A.高浓度吸入出现中毒性脑病

B.极高浓度吸入引起意识突然丧失、反射性呼吸停止

C.吸入呼吸道可引起吸入性肺炎

D.低浓度吸入没事

263、汽油泄漏应急处置正确的是()。

A.用水冲刷 B.消除所有点火源

C.根据液体流动和蒸气扩散的影响区域划定警戒区

D.无关人员从侧风、上风向撤离至安全区

264、苯无色透明液体，有强烈芳香味，微溶于水，与（ ）混溶。

A.乙醇 B.乙醚 C.丙酮 D.乙酸

265、吸入高浓度苯对中枢神经系统有麻醉作用，引起急性中毒；长期接触苯对（ ）。

A.可引起白血病 B.造血系统有损害
C.引起白细胞和血小板减少 D.重者导致再生障碍性贫血。

266、下列属于丙烯灭火剂有（ ）。

A.雾状水 B.泡沫 C.二氧化碳 D.干粉

267、丙酮在常温压下为具有特殊芳香气味的易挥发性无色透明液体，比水轻，能与水、酒精、乙醚、氯仿、乙炔、油类及碳氢化合物相互溶解，能溶解（ ）。

A.塑料 B.油脂 C.玻璃 D.橡胶

268、下列属于丙酮着火灭火剂的有（ ）。

A.水 B.泡沫 C.二氧化碳 D.干粉

269、氢气与（ ）会剧烈反应。

A.氮 B.氟 C.氯 D.溴

270、堵漏经常采用的方法有（ ）等。

A.棉被包裹法 B.注水升液法 C.手钳夹管法 D.关闭断气法

271、火灾爆炸抢险方案，在实施过程中，坚持“以人为本”的指导思想，总的要求是（ ）。

A.先控制，后消灭
B.扑救人员应占领上风或侧风阵地。
C.进行火情侦察、火灾扑救、火场疏散人员应有针对性地采取

自我防护措施

D.应迅速查明燃烧范围、燃烧物品及其周围物品的品名和主要危险特性、火势蔓延的主要途径

272、能溶于水的液体，如甲醇、乙醇等醇类，醋酸乙酯、醋酸丁酯等酯类，丙酮、丁酮等酮类发生火灾时，应用（ ）等灭火剂扑救。

A.雾状水 B.抗溶性泡沫 C.干粉 D.水

273、易燃固体燃点较低，（ ）能引起急剧及连续的燃烧或爆炸。

A.受热 B.冲击 C.摩擦 D.与氧化剂接触

274、易燃固体发生火灾时，一般都能用（ ）等灭火剂材扑救

A.水 B.砂土 C.石棉毯 D.泡沫

275、铝粉、镁粉着火不能用（ ）扑救。

A.水 B.泡沫灭火剂 C.干粉 D.砂土

276、（ ）等易燃固体着火燃烧时产生有毒和刺激气体，扑救时人要站在上风向，以防中毒。

A.木材 B.磷的化合物 C.硝基化合物 D.硫磺

277、遇水燃烧物品火灾应用干砂土、干粉等扑救，灭火时严禁用（ ）扑救。

A.水 B.酸灭火剂 C.碱灭火剂 D.泡沫灭火剂

278、以下毒害物品中的（ ）着火时，不能用酸碱灭火剂扑救，只能用雾状水或二氧化碳等灭火。

A.氰化物 B.硒化物 C.磷化物 D.氧化物

279、腐蚀性物品着火时，可用（ ）等扑救。

A.雾状水 B.干砂 C.泡沫 D.干粉

280、() 不能用加压密集水流扑救，因为密集水流会使酸液发热甚至沸腾，四处飞溅而伤害扑救人员。

A.硫酸 B.硝酸 C.盐酸 D.王水

281、爆炸物品在常温下就有缓慢分解的趋向，受到() 即发生剧烈的化学反应而爆炸。

A.高温 B.摩擦 C.冲击 D.与某些物质接触后

282、下列属于爆炸物品有()。

A.导火索 B.三硝基甲苯 C.枪弹 D.爆竹

283、下列属于化学性皮肤烧伤的现场处理方法是()。

A.用纱布包裹 B.立即移离现场

C.迅速脱去被化学物沾污的衣裤

D.迅速脱去被化学物沾污的鞋袜

284、氢氟酸灼伤治疗液包括()。

A.5%氯化钙 20ml B.2%利多卡因 20ml

C.地塞米松 5mg D.二甲基亚砷 60ml

285、对中毒引起呼吸、心跳停者，应进行心肺复苏术，主要的方法有()。

A.口对口人工呼吸 B.呼唤苏醒法

C.心脏胸外挤压术 D.电击苏醒法

286、应急救援指挥人员、医务人员和其他不进入污染区域的应急人员一般配备()。

A.过滤式防毒面罩 B.防护服

C.防毒手套、防毒靴 D.重型防护服

287、工程抢险、消防和侦检等进入污染区域的应急人员应配备（ ）。

- A.过滤式防毒面罩 B.密闭型防毒面罩
C.防酸碱型防护服 D.空气呼吸器

288、常用的呼吸保护器具有（ ）。

- A.长管保护罩 B.防毒面罩
C.正压式空气呼吸器 D.口罩

289、正压式空气呼吸器适用于危险化学品（ ）的危险场所。

- A.毒性大 B.浓度高 C.缺氧
D.对某些毒气有一定的防护作用

290、我国国家标准 GB2811—2007 对安全头盔的（ ）、绝缘性等技术性能有专门规定。

- A.形式、颜色 B.耐冲击 C.耐燃烧 D.耐低温

291、根据用途，防护头盔可分为（ ）类。

- A.单纯式 B.合成树脂类 C.组合式 D.合成纤维类

292、在使用前一定要检查安全帽子是否有（ ），安全帽上如存在影响其性能的明显缺陷就应及时报废，以免影响防护作用。

- A.裂纹 B.碰伤痕迹 C.凹凸不平 D.磨损

293、安全帽使用时正确的做法是（ ）。

- A.安全帽戴正 B.戴牢，不能晃动
C.调节好后箍以防安全帽脱落 D.系紧下颏带

294、防护面罩包括（ ）。

- A.防固体屑末和化学溶液面罩 B.防日晒面罩

- C.防热面罩 D.电焊工用面罩
- 295、防护眼镜一般用于各种（ ）的防护眼镜和护目镜。
A.焊接、切割 B.炉前工、微波、激光
C.防酸、碱等有害化学物质溅入眼部 D.防阳光
- 296、防护眼镜可根据作用原理将防护镜片分为（ ）。
A.滤光性防护镜片 B.反射性防护镜片
C.吸收性防护镜片 D.复合性防护镜片
- 297、防毒面罩（口罩）应达的卫生要求有（ ）。
A.滤毒性能好 B.面罩和呼气阀的气密性好
C.呼吸阻力小 D.不妨碍视野，重量轻
- 298、防护服包括帽、衣、裤、围裙、套裙、鞋罩等，有（ ）的作用。
A.防止或减轻热辐射 B.防止或减轻 X-射线
C.防止或减轻微波辐射 D.防止或减轻化学物污染机体
- 299、防热服应具有（ ）的特点。
A.隔热 B.阻燃、牢固 C.透气，穿着舒适 D.便于穿脱
- 300、人工呼吸正确吹气后，病人胸部应略有隆起，如无反应，则检查（ ）等。
A.呼吸道是否通畅 B.气道是否打开
C.鼻孔是否捏住 D.吹气量是否足够
- 301、初始隔离区是以泄漏源为中心的一个圆周区域，圆周的半径即为初始隔离距离，该区只允许（ ）进入。
A.少数消防特勤官兵 B.抢险队伍
C.被疏散人员 D.施工人员

302、初始隔离距离和下风向疏散距离主要依据化学品的吸入毒性危害确定，化学品的吸入毒性危害越大，其（ ）越大。

- A.最终隔离距离
- B.初始隔离距离
- C.下风向疏散距离
- D.上风向疏散距离

303、遇水反应生成有毒气体的液体、固体泄漏到水中，根据反应的剧烈程度以及生成的气体的（ ）确定初始隔离距离、下风向疏散距离。

- A.毒性
- B.腐蚀性
- C.刺激性
- D.闪点

304、泄漏处理指化学品泄漏后现场应采取的应急措施，主要（ ）等几个方面进行处置。

- A.从点火源管制
- B.泄漏源控制
- C.泄漏物处理
- D.注意事项

305、疏散所需时间包括（ ）。

- A.疏散开始时间
- B.疏散行动时间
- C.疏散到达时间
- D.疏散安置时间

306、下列属于影响人员疏散时间的因素有（ ）。

- A.安全出口的设计参数
- B.人流密度
- C.影响烟气层下降速度的主要因素有可燃物的性质
- D.影响烟气层下降速度的主要因素有火灾荷载的大小

307、民用建筑的安全疏散距离指（ ）的最大距离。

- A.从房间门至最近的外部出口间
- B.从房间门至最近的楼梯间
- C.从住宅户门至最近的外部出口间
- D.从住宅户门至最近的楼梯间

308、厂房的安全疏散距离指（ ）的最大距离。

- A.厂房内最远工作点到外部出口间
- B.厂房内最近工作点到外部出口间
- C.厂房内最远工作点到楼梯间
- D.厂房内最近工作点到楼梯间

309、()，在非事故状态及事故状态下均要醒目，易于辨识。

- A.疏散指示牌
- B.应急指示灯
- C.紧急出口标识
- D.肃静标志

310、防灾减灾工作的总目标是()。

- A.局部利益服从全局利益
- B.建立与社会、经济发展相适应的自然灾害综合防治体系
- C.加强灾害科学的研究，促进现代化技术在防灾体系建设中的应用
- D.在重大灾害发生的情况下，努力减轻自然灾害的损失，防止灾情扩展

311、自然灾害的发生，一般具备()等条件，包含自然与人为两方面因素。

- A.灾害源
- B.灾害载体
- C.受灾体
- D.诱发因素

312、防灾减灾体系包括()等系统，是社会、经济持续发展所必不可少安全保障体系。

- A.灾害研究、监测
- B.灾害信息处理
- C.灾害预报、预警
- D.防灾、抗灾、救灾、灾后续援建

313、危险化学品企业防灾减灾规划的基本目标()。

- A.逐步提高企业的综合防御能力
- B.最大限度地减轻次生灾害

C.保障企业在遭到突发性的自然灾害袭击时，职工家属生命财产安全

D.保障企业在遭到突发性的自然灾害袭击时，生产建设的顺利进行

314、地震不仅可能造成石油、化工企业直接的灾害损失，还会造成更大范围、更大强度的次生灾害如（ ）。

A.大火 B.放射性物质及有毒气体泄漏

C.腐蚀性物质污染饮水 D.造成更多人员的伤亡

315、临震时一旦确感地震即将发生，应立即（ ）。

A.关闭供水、供暖、供气系统的阀门

B.切断电源

C.消灭一切火源

D.贮备好充分的食品

316、在汛期，如果发生物料管线断裂物料外泄时，岗位人员要（ ），减轻灾害损失。

A.立即关闭受损管线阀门

B.切断电源，切断火源

C.火速通知消防车到现场掩护

D.采取有效措施避免着火爆炸

317、在汛期时，如果遭受洪水冲击储罐破损和管线断裂造成物料外泄时，立即（ ）。

A.关闭阀门 B.切断电源，禁止一切明火

C.切断道路交通 D.通知消防队到现场掩护

318、突然遭到洪水袭击时,要沉着冷静,并以最快速度安全转移.

安全转移要（ ），造成不应有的人员伤亡。

- A.先人员后财产
- B.先老幼病残人员,后其他人员
- C.切不可心存侥幸或救捞财物而贻误避灾时机
- D.救捞财物

319、驾车行驶时遇到地震,应迅速（ ）立即停车。

- A.选择空旷处
- B.躲开立交桥
- C.躲开陡崖
- D.躲开电线杆等

320、参加震后搜救时，应（ ）。

- A.注意搜寻被困人员的呼喊,呻吟和敲击器物的声音
- B.可使用利器刨挖
- C.找到被埋压者时，要及时清除其口鼻内的尘土，使其呼吸畅通
- D.已发现幸存者但解救困难时，首先应输送新鲜空气、水和食物，然后再想其他办法救援

321、对地震的主要监测手段有：测震、地磁、地电、地应力、地形变、重力、（ ）等。

- A.地下水动态
- B.水文地球化学
- C.电磁波
- D.震前动物行为异常

322、事故事实材料的搜集包括（ ）。

- A.与事故鉴别、记录有关材料
- B.与事故鉴别、记录无关材料
- C.事故发生的无关事实
- D.事故发生的有关事实

323、下列属于事故直接原因的有（ ）。

A.机械、物质或环境的不安全状态

B.起因物、致害物

C.伤害方式

D.人的不安全行为

324、下列属于事故间接原因的有（ ）。

A.技术和设计上有缺陷

B.教育培训不够

C.劳动组织不合理、对现场工作缺乏检查或指导错误

D.安全操作规程健全

325、事故处理必须坚持“四不放过”原则，即（ ）。

A.事故的防范措施未落实不放过

B.事故责任人员未处理不放过

C.整改措施未落实不放过

D.有关人员未受到教育不放过

326、运用计算机技术、网络技术和通讯技术、模拟仿真技术、GIS、GPS 等高技术手段，对企业的重大危险源进行（ ）。

A.监控

B.预警

C.事故应急响应

D.辅助决策

327、作为化工原料等非燃料用途的（ ），应纳入危险化学品安全生产企业范畴。

A.天然气 B.页岩气 C.液化石油气 D.人工煤气

328、危险化学品生产企业应当具备下列安全生产条件：（ ）。

A.不必进行安全评价

B.从业人员经安全生产教育和培训合格

C.依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费

D.厂房、作业场所和安全设施、设备、工艺符合有关安全生产法律、法规、标准和规程的要求

329、一岗双责是指企业的党委、行政负责人在履行岗位业务工作职责的同时，按照（ ）的原则，履行安全生产工作职责。

A. “谁主管、谁负责”

B. “管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”

C.负有主体责任

D. “分级负责、属地为主”

330、生产经营单位应当在有较大危险因素的（ ），设置明显的安全警示标志。

A.产品包装袋 B.生产经营场所

C.有关设施 D.有关设备

331、因抢救人员、防止事故扩大以及疏通交通等原因，需要移动事故现场物件的，应当（ ）。

A.直接移去 B.做出标志

C.绘制现场简图并做出书面记录

D.妥善保存现场重要痕迹、物证

332、（ ）进出物料管道应设置自动或手动遥控的紧急切断设施。

A.常压储罐 B.有毒物料储罐

C.低温储罐 D.压力球罐

333、安全设施分为（ ）。

A.预防事故设施 B.检测事故影响的设施

C.控制事故设施 D.减少与消除事故影响设施

334、安全警示标志，包括（ ）等警示标志。

A.防辐射标志 B.各种指示、警示作业安全

C.逃生避难 D.风向标

335、危险化学品生产和经营单位向单位销售“易制爆”化学品，销售单位需要存留购买人的身份证复印件，并记录（ ）等。

A.购买日期 B.数量 C.用途 D.联系方式

336、化学品生产过程即通常所说的化工生产过程，一般可以概括地分为三个大步骤：（ ）。

A.原料的处理阶段 B.化学反应阶段

C.物理变化阶段 D.产品分离精制阶段

337、化学品生产过程危险性的外因是（ ）。

A.物系的配置、工艺变化和失控的危险

B.设备的失稳、失效和损坏的危险

C.系统设计缺陷

D.操作失误的危险

338、按聚合方式又可分为（ ）方式。

A.悬浮聚合 B.溶液聚合 C.粉尘聚合 D.化学聚合

339、人的因素是影响安全生产最直接、最主要的因素，主要表现为（ ）等。

A.主观意识不强 B.安全意识淡薄

C.知识技能低下 D.身体状况不佳

340、机的因素，也是影响安全生产的重要因素，主要表现为（ ）等。

- A.设备性能不良 B.设备磨损老化
- C.安全设施缺陷 D.设备监控不强

341、环境因素是影响安全生产的客观因素，它会影响人的行为，对机械设备产生一定的作用。环境因素，主要表现为()。

- A.作业场所混乱 B.自然环境恶劣
- C.生产事故导致 D.偶发的自然灾害

342、当输送可燃气体的管道着火时，管径在 150mm 以上的管道着火时，()。

- A.不可直接关闭阀门熄火
- B.应当采取逐渐降低气体压力
- C.通入大量水蒸气或氮气灭火的措施
- D.当着火管道被烧红时，不得用水骤然冷却

343、过滤是借助于()的作用，使悬浮液通过多孔物质而将固体微粒截留，从而达到液、固分离的过程。

- A.重力 B.真空 C.加压 D.离心力

344、危险源辨识应考虑的因素有()。

- A.物(设施)的不安全状态 B.人的不安全行为
- C.可能造成职业病、中毒的劳动环境和条件 D.管理缺陷

345、防止人体带电，爆炸危险场所作业人员应()。

- A.穿防静电服 B.防静电鞋
- C.不应在爆炸危险场所穿脱衣服、帽子或类似物
- D.禁止携带烟火

346、()等作业场所应设人体静电消除装置。

- A.泵房的门外 B.油罐的上罐扶梯入口

C.与采样装卸作业区内操作平台的扶梯入口及悬梯口处

D.装置区采样口处、码头入口处

347、汽车罐车，在装卸油前，必须（ ）。

A.先检查罐车内部 B.不应有未接地的浮动物

C.装油鹤管、管道、罐车必须跨接和接地 D.明火试验

348、对金属管路中间的非导体管路段，除需（ ）。

A.做屏蔽保护 B.两端的金属管应分别与接地干线相接

C.非导体管路段上的金属件应跨接、接地。

D.管道泵及过滤器、缓冲器等应可靠接地

349、移动罐是指通过公路或铁路运输大量石油液体的常压贮存容器，包括（ ）。

A.汽车罐车 B.铁路罐车 C.撬装罐 D.海运的罐

350、安全不能被人直接感知，能被人直接感知的是（ ）、损失及伤害等。

A.事故 B.危险 C.风险 D.灾害

351、在应急管理体系中，（ ）是一个统一的整体。

A.预防、预备 B.预测、预警 C.响应 D.恢复

352、燃烧的三要素是（ ）。

A.可燃物质 B.温度 C.助燃物 D.火源

353、化学爆炸变化的过程和能力取决于（ ）。

A.反应的放热性 B.反应的快速性

C.生成的气体产物 D.反应的物理性

354、防毒措施包括（ ）等措施。

A.技术 B.教育 C.管理 D.个人防护

- 355、常见窒息性气体有（ ）。
- A.氩气和氟气 B.一氧化碳
C.乙烷和乙烯 D.水蒸气和氮气
- 356、解决高温作业危害的根本出路在于实现生产过程的自动化，防暑降温措施主要有（ ）。
- A.隔热 B.通风 C.排气 D.个体防护
- 357、对于毒性物质，其危险物质事故易发性主要取决于下列（ ）参数。
- A.毒性等级 B.物质的状态 C.气味 D.重度
- 358、根据《化学品分类和危险性公示 通则》（GB13690-2009），压力气体包括（ ）。
- A.压缩气体 B.液化气体 C.溶解气体 D.冷冻液化气体
- 359、化学品安全标签上的信号词，用（ ）进行危险程度的警示。
- A.警告 B.注意 C.禁止 D.危险
- 360、安全检修中的特殊作业包括（ ）。
- A.动火作业 B.动土作业
C.进入设备作业 D.高处作业
- 361、灭火的基本方法主要有（ ）。
- A.冷却法 B.窒息法 C.隔离法 D.化学抑制法
- 362、下列物质中属于有机硫的是（ ）。
- A.硫化氢 B.硫醇 C.硫醚 D.噻吩
- 363、氧化锌作为脱硫剂的特点是（ ）。
- A.脱硫速度快 B.价格高

C.再生复杂 D.只适用于低浓度硫的脱除

364、受限空间作业要实行“三不进入”，即（ ）。

A.无进入受限空间作业许可证不进入

B.安全人员不在场不进入

C.监护人不在场不进入

D.安全措施不落实

365、触电事故是由电流形式的电能造成的事故，分为（ ）两种。

A.电穿刺 B.电击 C.电伤 D.电弧

366、装有各种压缩气体的钢瓶应根据气体的种类涂上不同的（ ）。

A.颜色 B.数字 C.标志 D.字母

367、大气中未燃烧的（ ），与空气中的水蒸气混合并发生化学反应所形成的烟雾，称伦敦型烟雾，也称为硫酸烟雾。

A.雾霾 B.硫尘 C.煤尘 D.二氧化硫

368、石油和天然气勘探就是一个寻找油气田的过程。主要包括钻前生产和钻后生产。其中钻后生产包括（ ）。

A.钻井 B.录井 C.测井 D.试油

369、井喷是指喷出的石油或天然气，遇明火、静电火花、撞击火星等引起火灾。灭火要做到：（ ）。

A.要冷却保护井口，使用水枪驱散可燃气体、喷湿设备。

B.做好井口清障工作。清除井口障碍物，是为及早暴露井口，拓宽抢险作业场所。

C.为确保安全，应尽量带火清障。但清障前必须进行火情侦察。

D.做好火种管制，检测、稀释有毒气体。

370、天然气集气站是气田集输生产最基本的单元，它的主要任务是将气田中采出的油气混合物收集起来，经初步处理后输送到用户或储存。为了防止火灾事故应做到（ ）。

A.应建立安全生产责任制及相应的安全管理制度及应急预案。

B.上岗操作人员，必须经岗位培训考核合格后，持证上岗。

C.根据集气站工艺特点建立每日防火巡查制度，确定防火巡查点、巡查内容。

D.集气站应在明显位置设置防毒、防火，防爆等安全警示标志、防护用品存放点标识和值班人员事故应急疏散通道标识。

371、炼油是指将原油炼制成汽油、煤油、柴油、润滑油、化工原料、石蜡、沥青、渣油等产品的过程。其火灾的特点有：（ ）。

A.爆炸引起火灾；火灾引起爆炸。

B.爆炸与燃烧交替进行

C.燃烧速度快；立体燃烧

D.复燃复爆；火灾扑救困难，易造成人员伤亡。

372、根据炼油火灾特点，灭火行动要做到（ ）。

A.侦察火情。

B.充分利用各种冷却措施防止爆炸。

C.充分利用固定消防设施。

D.保障火场供水。

373、液化石油气是指在常温、常压下呈气相状态，加压后可液化的烃类。其火灾特点（ ）。

A.燃烧速度快 B.火焰温度高

C.易发生爆炸 D.复燃的危险性大

374、依据液化石油气的火灾特点，在灭火时要做到（ ）。

- A.一线作战人员应着避火服或隔热服、佩戴空气呼吸器。。
- B.要注意观察风向、地形及火情，从上风或侧上风接近火场，选择正确停车位置，提高预防爆炸、烧伤和中毒的警惕性。
- C.准备充足器材装备后，方可实施进攻。
- D.灭火后，要彻底清查火场，根除一切危险因素，防止复燃、复爆的发生。

375、油罐（池）是储存各类油品的大型容器。其火灾具有（ ）特点。

- A.爆炸引起燃烧;燃烧引起爆炸。
- B.火焰高，辐射热强。
- C.易形成沸溢与喷溅。
- D.易造成大面积燃烧。

376、油罐（池）火灾扑救下列选项正确的是（ ）。

- A.选用灭火剂。液上喷射可使用氟蛋白泡沫，液下喷射应使用普通蛋白泡沫。
- B.选择停车位置。消防车尽量停在上风或侧风方向，消防车头应向着油罐。
- C.注意观察火场情况变化，及时发现沸溢、喷溅征兆。
- D.充分冷却，防止复燃。燃烧罐的火势被扑灭后，要继续向罐壁冷却，直至使油品温度降到燃点以下为止。

377、根据物质燃烧的原理，灭火要控制可燃物，隔绝空气，消除火源，阻止火势和爆炸波的蔓延，灭火方法的分类为

()。

A.冷却法和窒息法 B.隔离法和抑制法

C.降温法和阻燃法 D.隔离法和降温法

378、气瓶的安全装置主要有()。

A.安全泄压装置 B.充装置 C.防震圈 D.瓶帽

379、人员密集场所火灾的救援行动正确的是()。

A.制定周密的疏散计划，内容包括：疏散方法、疏散顺序、疏散保障等。

B.针对不同场所采取相应灭火措施。。

C.搞好火场警戒，防止无关人员进入火场，造成障碍，或使火场秩序混乱。

D.对被救的人员要清点人数，查看是否有所遗失。

380、高层建筑火灾的救援行动前必须深入大楼内部侦察，了解()。

A.被困人员数量、所处位置及疏散抢救路线和方式。

B.消防给水系统是否正常运行。

C.疏散和抢救人员的基本顺序。首先是着火层，其次是着火层的下层。

D.燃烧物质、燃烧范围、火势蔓延方向途径及进攻路线和堵截阵地设置位置

381、地下建筑火灾的救援行动中疏散救人描述正确的是()。

A.火灾初起时消防人员和单位自救人员采取引导疏散的方法，将被困在地下的人员引导疏散护送至地面安全地带。

B.当人员被烟火封锁在地下时所有救援人员要佩戴防护器材，

深入地下实施强攻救人。

C.深入地下救人时应携带照明器材、防护用具、引导指示标志，在水枪掩护下进行。

D.疏散和抢救人员的基本顺序:首先是出入口处，其次是通道、袋形走廊等处。

382、化学危险品仓库火灾的救援行动灭火剂选用正确的是()。

A.所有的易燃可燃液体都能用泡沫抢救。

B.可燃气体火灾可用二氧化碳、干粉、卤代烷灭火剂等扑救。

C.有毒气体和酸、碱浓可用喷雾或开花水流稀释。

D.遇水燃烧物质及轻金属火灾，不能用水扑救，也不能用二氧化碳、1211等灭火剂。

383、扑救硝酸火灾的措施正确的是()。

A.消防人员到达现场以后要设法将可燃物的明火扑灭，灭火中尽量使用雾状水或开花水流。

B.用雾状水稀释溶解硝酸蒸气，并用大量水流将含酸溶液导入阴沟或废水沟(池)并自然排出。

C.给消防车调配碱液，向渗漏出来的硫酸喷射，起到中和酸性的作用。

D.硝酸储罐阀门渗漏或储罐有裂缝时，消防人员要立即进行堵漏。

384、下列关于轻金属粉末的描述正确的是()。

A.常见的轻金属粉末只包括铝粉、铁粉、锌粉。

B.轻金属粉末遇少量水或受潮会发生自燃。

C.因摩擦、撞击产生火星，即能引起轻金属粉末燃烧。

D.轻金属粉末燃烧时，能产生温和耀眼的火焰。

385、扑救寒冷季节火灾扑救要做好（ ）准备工作。

A.应对所有的消防水源，进行检查、维修，落实防寒措施。

B.消防车的水箱及油箱应添加防冻剂。

C.进入冬季要给消防车的轮胎应套上防滑链。

D.加强消防队员的防寒训练，提高抗寒能力。

386、关于缺水地区火灾扑救正确描述是（ ）。

A.缺水地区发生火灾，消防队第一出动，要尽量多调大型水罐消防车。

B.对缺水地区现有的消防水源，要加强维护和保养，发现问题及时解决。

C.水枪手要根据火势的变化情况，适时开、闭水枪，尽可能使用小口径开关水枪或喷雾水枪

D.水源到这火场的距离大于 1500 米时，要采用接力供水方法供水。

387、在通信器材不足或者受损的情况下，火场上可以使用（ ）简易信号进行通信。

A.手势 B.旗语 C.哨（笛）音 D.灯光

388、常用的泡沫液主要类型有（ ）。

A.普通蛋白泡沫 B.抗溶泡沫

C.氟蛋白泡沫 D.轻水泡沫

389、固定泡沫灭火装置的喷射方式有（ ）。

A.罐顶喷射 B.液上喷射

C.液下喷射 D.遥控喷射

- 390、砖木结构的建筑耐火等级不可能是（ ）。
- A.一级 B.二级 C.三级 D.四级
- 391、木材在空气中燃烧，其主要产物有（ ）。
- A.水 B.乙醇 C.二氧化碳 D.一氧化碳；
- 392、可能发生粉尘爆炸的有（ ）。
- A.硫磺粉 B.铝粉 C.煤粉 D.面粉
- 393、高倍数泡沫主要适用于扑救（ ）火灾，可采用全充满的方式灭火。
- A.水溶性液体 B.非水溶性液体 C.固体 D.气体
- 394、水带的压力损失与（ ）等因素有关。
- A.水带内壁粗糙度 B.水带长度
C.水带直径 D.水带材质
- 395、带电设备、线路火灾扑救的安全措施主要有（ ）。
- A.水枪喷嘴与带电体之间要保持安全距离
B.注意发现异常情况
C.发生电线断落
- 396、灭火战斗结束，消防中队归队后，要迅速补充（ ）等器材装备，恢复执勤备战状态。
- A.油 B.水 C.电 D.灭火剂
- 397、在火场救生中对于不能行走的老弱病残、儿童等，消防人员可采用（ ）等方法，把他们抢救出来。
- A.背 B.抱 C.抬 D.拖
- 398、供水的方法包括：（ ）。
- A.直接供水 B.串联供水 C.运水供水 D.排吸式供水

399、火灾扑救的原则是（ ）。

A.先控制后消灭 B.先消灭后控制 C.救人第一 D.灭火第一

400、爆炸品主要危险特性是（ ）。

A.敏感易爆性 B.自燃性 C.爆炸破坏性 D.殉爆性

第三部分：应急装备

一、单选题

1、扑救井喷火灾必须保障火场（ ）。

A.供气 B.供电 C.供水 D.供油

2、化学事故救援人员防护分为（ ）级。

A.3 B.4 C.5 D.2

3、导向绳均由具有一定防火（ ）性能的编织材料组成。

A.防水 B.防腐 C.耐高温 D.防晒

4、消防呼救器是消防人员进入（ ）随身携带的一种遇险报警和声音联络装置。

A.救援现场 B.地下室 C.高层建筑 D.室内

5、下列属于专勤消防车的是（ ）。

A.泡沫消防车 B.水罐消防车

C.照明车 D.二氧化碳消防车

6、下列属于后援消防车的是（ ）。

A.通信指挥车 B.水罐消防车 C.照明车 D.供水车

7、我国灭火救援普遍使用的直流水枪的喷嘴直径为（ ）。

A.19 mm B.25 mm C.27 mm D.29 mm

8、消防水枪的功能是把水带内的水流转化成水枪的（ ）高

速水流。

A.充实柱状 B.环形 C.网状 D.低速

9、下列物质着火时必须用抗溶泡沫进行灭火扑救的是（ ）。

A.苯乙烯 B.苯 C.丙酮 D.汽油

10、下列物质的火灾，需使用抗溶泡沫扑救的是（ ）。

A.苯乙烯 B.丙烯酸乙酯 C.己烷 D.甲苯

11、下列物质发生火灾不能用水扑救的是（ ）。

A.粮食 B.棉麻 C.钾 D.原油

12、扑救遇湿易燃物品火灾时，可用（ ）灭火剂灭火。

A.水 B.抗溶泡沫 C.干粉 D.普通泡沫

13、二氧化碳灭火剂适用于扑救（ ）火灾。

A.金属钾 B.金属钠 C.精密仪器 D.硝酸纤维

14、排烟器具分固定式排烟设施和（ ）排烟设备两大类。

A.手抬式 B.牵引式 C.移动式 D.悬挂

15、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择使用与维护》，携气式防护用品使用后，应（ ）更换用完的或部分使用的气瓶或呼吸气体发生器。

A.立即 B.定期 C.下次使用前 D.依据需要

16、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择使用与维护》，利用空气污染物气味或刺激性气味来判断过滤元件失效的方法，具有（ ）。

A.准确性 B.有效性 C.必要性 D.局限性

17、依据 GBZ/T 195-2007《有机溶剂作业场所个人职业病防护用品使用规范》，若有害环境为爆炸性环境，选择携气式呼吸

防护用品（SCBA）时，应选择的呼吸防护用品是（ ）。

- A.空气呼吸器
- B.氧气呼吸器
- C.生氧器
- D.过滤式防毒面具

18、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，除（ ）外，在未得到呼吸防护用品生产者认可的前提下，不得将不同品牌的呼吸用品部件拼装或组合使用。

- A.通用部件
- B.过滤元件
- C.气瓶
- D.供气管

19、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，当呼吸防护用品的滤毒罐或滤毒盒失效后，使用者自行装填吸附过滤材料是（ ）。

- A.允许
- B.不允许
- C.依据过滤材料的种类决定
- D.未作具体要求

20、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，用人单位应定期对呼吸保护计划的执行情况进行检查。检查的频率应是（ ）一次。

- A.一个月
- B.三个月
- C.半年
- D.一年

21、运输危险化学品的车辆放置于驾驶室顶部的灯是（ ）。

- A.黄色三角形的
- B.黄色长方形的
- C.红色三角形的

22、使用防护服的目的是保护应急救援人员在营救操作时（ ），在危险条件下能进行恢复工作和逃生。

- A.抵御寒冷
- B.免受伤害
- C.动作灵活
- D.呼吸顺畅

23、新的防护用具要有检验（ ），库存的是否在有效期内，用过的是否更换新的滤料。

A.标准 B.日期 C.合格证 D.许可证

24、处置化学危险品泄漏事故时，应急救援人员需佩戴空气呼吸器，还要穿戴全身防护服以防止化学物质通过（ ）进入身体。

A.口腔 B.鼻腔 C.眼睛 D.皮肤

25、当呼吸系统、皮肤和眼睛需要最高级别的保护时，应该穿戴（ ）。

A.D级防护服 B.C级防护服

C.B级防护服 D.A级防护服

26、正压式空气呼吸器因携带的空气量和消耗率受限，所以要考虑（ ）的有限性。

A.气瓶压力 B.气瓶容量

C.供气时间 D.供气质量

27、多用途滤毒罐用于氧气含量不低于（ ）的有害气体场所。

A.7% B.17% C.27% D.7%

28、个人用安全绳长度为（ ）米。

A.10 B.15 C.20 D.25

29、战斗班组用安全绳的静负荷为（ ）公斤。

A.1000 B.900 C.800 D.700

30、避火服面层为反辐射热性能良好的银灰色耐燃织物，其反辐射率可达（ ）左右。

A.70% B.80% C.90% D.100%

31、呼吸器按作用原理分为净化式和（ ）两类。

A.供气式 B.吸气式 C.正压式 D.负压式

- 32、个人用消防安全绳静负荷为（ ）公斤。
A.250 B.300 C.350 D.400
- 33、战斗班用消防安全绳长度为（ ）米。
A.25 B.30 C.35 D.40
- 34、安全绳可在（ ）时做标绳用。
A.登高 B.训练 C.火情侦察 D.破拆
- 35、对滤毒罐的防毒能力影响最大的是（ ）。
A.滤毒剂 B.滤罐型号 C.毒剂量 D.毒剂化学性质
- 36、氧气检测仪器的检测范围一般在（ ）。
A.0~25% B.25%~35%
C.35%~45% D.45%~55%
- 37、消防队到达火场后为全面了解火灾情况所进行的一项重要工作是（ ）。
A.战斗展开 B.火场救人 C.火情侦察 D.火场破拆
- 38、消防队到达火场后，应迅速查明的火灾情况是（ ）。
A.燃烧部位 B.灭火力量 C.车辆装备 D.通信保障
- 39、灭火时为贯彻“以救人为第一原则”，在火情侦察中应做的这方面主要工作是（ ）。
A.了解燃烧部位 B.受威胁人员的数量.地点.抢救的通道
C.火场内外是否有电 D.有无被火势危险的贵重物资
- 40、一个（ ）进行灭火战斗时，由战斗班长和一名战斗员组成侦察小组。
A.战斗班 B.消防中队 C.消防大队 D.消防支队
- 41、一个（ ）投入灭火战斗时，由中队火场指挥员.战斗班

长和通信员三个人组成火情侦察小组。

A.战斗班 B.消防中队 C.消防大队 D.消防支队

42、火情侦察要贯穿于（ ）火灾扑救过程。

A.初期 B.中期 C.后期 D.整个

43、火情侦察应从（ ）开始。

A.接警调度 B.灭火出动 C.到达火场 D.战斗展开

44、以（ ）的方式做火情侦察时，可由1~2名熟悉火场的人员做向导。

A.询问知情人 B.内部侦察 C.外部侦察 D.仪器检测

45、进入燃烧区观察火势的侦察方法属于（ ）。

A.外部观察 B.调查询问 C.内部侦察 D.仪器检测

46、火情侦察人员通过对火焰的高度.方向.温度.烟雾的颜色.气味和周围情况的侦察判断燃烧的性质.火势蔓延方向的方法是（ ）。

A.外部侦察 B.调查询问 C.内部侦察 D.仪器检测

47、火情侦察时在房内行进应尽量靠近（ ）墙。

A.非承重 B.承重 C.内 D.外

48、侦察小组的每个成员要配备个人防护装备和（ ）器材。

A.登高 B.灭火 C.侦察 D.安全

49、消防中队单独投入灭火战斗时，火情侦察小组由中队火场指挥员、（ ）三人组成。

A.战斗班长和通信员 B.战斗正.副班长

C.战斗班长和司机班长 D.司机班长和通信员

50、泡沫灭火剂灭火的主要作用是（ ）。

A.隔离 B.窒息 C.冷却 D.抑制

51、火场上的破拆属于（ ）灭火法。

A.冷却 B.抑制 C.窒息 D.隔离

52、在灭火实战中普遍应用的水枪是（ ）水枪。

A.直流 B.喷雾 C.开花 D.直流喷雾

53、喷雾射水由于（ ），灭火效果非常好。

A.放热升温 B.放热冷却 C.吸热升温 D.吸热冷却

54、二氧化碳的灭火作用主要是（ ）作用。

A.冷却 B.隔离 C.窒息 D.抑制

55、灭火作战计划具体式样一般由（ ）统一规定。

A.消防中队 B.消防大队 C.战训部门 D.消防总队

56、对浓烟和能溶于水的氯气、氨气、酸类蒸气等气体的火灾扑救中，可用（ ）射流降低它们在空气中的浓度。

A.喷雾 B.开花 C.密集 D.直流

57、在扑救化工企业火灾时，一般首先扑救设备（ ）或附近建筑的燃烧。

A.外围 B.本身 C.上方 D.下方

58、扑救炼油厂火灾，重点应着眼于保护炼油厂的（ ）和装置。

A.原油 B.设备 C.汽油 D.石蜡

59、炼油厂火灾的特点是生产设备高大密集管道纵横互相（ ）。

A.连通 B.交叉 C.干扰 D.接近

60、油罐火灾的特点之一是先燃烧后（ ）。

A.熄灭 B.爆炸 C.升温 D.升压

- 61、井喷火灾火焰温度可高达（ ）℃。
A.800 B.1000 C.2000 D.2300
- 62、井喷火灾的扑救应（ ）设备，掩护清场。
A.冷却 B.隔离 C.移动 D.保护
- 63、扑救石油液化气火灾，应迅速冷却.防止（ ）。
A.燃烧 B.泄漏 C.扩散 D.爆炸
- 64、胶堵密封法是利用密封胶在泄漏口处形成的（ ）进行堵漏的方法。
A.隔离层 B.密封层 C.胶粘性 D.气密性
- 65、焊补堵漏法是利用焊接方法直接或间接地把（ ）密封的方法。
A.管线 B.设备 C.泄漏口 D.法兰
- 66、内堵法所用气垫的充气压力可达（ ）MPa。
A.1 B.2 C.3 D.4
- 67、止回阀是消防泵结构中的常用部件，阀内有一个可上下移动的活塞和支承阀芯（活塞）的阀座。它是靠（ ）和水的压力来工作的。
A.自重 B.手动控制 C.水的流量 D.引水装置
- 68、法兰是管道与（ ）之间最常见的连接部件，也是最常见的泄漏部位。
A.本体 B.管道 C.阀门 D.卡簧
- 69、实施钻孔注胶法时，在阀门体上钻一小孔，以便安装一个特制的（ ）。
A.导流阀 B.排流阀 C.注胶阀 D.排气阀

70、对于阀门内阀杆与填料的间隙处泄漏可采用（ ）注胶法。

A.螺旋式 B.耳子式 C.滑式 D.阀门体钻孔

71、若阀门体的壁较薄，可安装一个较厚的（ ），然后在其上钻孔，固定注胶阀进行钻孔注胶堵漏。

A.卡簧 B.档板 C.注胶层 D.垫片

72、（ ）是对现场染毒体残余的毒害作用进行彻底消除的一项重要措施。

A.稀释降温 B.侦察检测 C.冷却灭火 D.应急洗消

73、应急洗消的任务就是对被污染对象，实施彻底的洗涤和（ ），降低或消除其可能的危害程度。

A.冲洗 B.排放 C.掩埋 D.消毒

74、应急洗消工作必须在完成（ ）工作的同时，实施现场染毒体的消毒工作。

A.战斗展开 B.现场堵漏 C.侦察 D.检测

75、化学洗消方法是利用（ ）与毒物发生化学反应，达到消除毒物危害的方法。

A.水 B.泡沫 C.干粉 D.化学消毒剂

76、氰化氢泄漏，可用中和消毒法和（ ）进行应急洗消。

A.冲洗消毒法 B.催化消毒法 C.燃烧消毒法 D.络合消毒法

77、对染毒人员和器材装备，可用大量清洁的（ ）进行洗消。

A.稀硫酸 B.碱液 C.热水 D.泡沫

78、固定洗消方式适用于消毒对象（ ）时使用。

A.数量少 B.数量大 C.毒害轻 D.毒害重

79、对染毒人员实施洗消工作，（ ）后方可离开洗消场地。

A.登记 B.更衣 C.喷淋 D.检测合格

80、应急洗消产生的污水由排污泵排至（ ）内。

A.地沟 B.雨排 C.污水袋 D.地面

81、洗消车到达事故现场后，必须依据（ ），根据地形.地势，选择合理的停车位置。

A.车辆性能 B.气候状况

C.毒物性质 D.洗消方法

82、不论对何种对象的表面实施洗消，都必须达到（ ）标准。

A.安全 B.技术 C.消毒 D.工作

83、消防腰斧是消防员随身佩带的火场（ ）工具。

A.安全 B.破拆 C.灭火 D.防护

84、（ ）是火场破拆工具之一。

A.消防梯 B.消防水带 C.消防头盔 D.消防铁铤

85、为了完成火情侦察.救人等任务，对建筑构件进行拆除的行动称为（ ）。

A.灭火行动 B.火场破拆 C.灭火救援 D.火情侦察

86、在火势蔓延方向的建筑物上进行破拆，是为了（ ）。

A.有效发挥灭火剂的效能 B.阻止火势蔓延

C.消除建筑物倒塌的危险 D.疏散物资

87、火场破拆方法中的（ ）是利用消防安全绳.消防挠钩等简易器材工具进行破拆。

A.爆破法 B.冲撞法 C.砸撬法 D.拉拽法

88、破拆建筑物内部构件时，灭火人员应注意自身安全，必要

时做好（ ）准备。

- A.火情侦察
- B.出水灭火
- C.战斗展开
- D.火场救人

89、在高处破拆时,要做好个人防护,并事先在下面划出(),设置安全警戒岗哨,防止砸伤。

- A.安全警戒区
- B.工具存放处
- C.灭火区
- D.救援区

90、液压切割器工作时,其割头由液压泵输入液体,通过()软管的液压系统变成刃口压力,完成切割。

- A.高压
- B.中压
- C.低压
- D.超低压

91、金属切割机使用时应注意,在无荷载时,发动机要()运转。

- A.高速
- B.中速
- C.低速
- D.怠速

92、链锯的动力部分采用单缸()冲程风冷高速汽油发动机。

- A.一
- B.两
- C.四
- D.六

93、机动链锯使用前应安装锯链和导板,调整锯链的松紧度和()。

- A.方向
- B.长度
- C.拉力
- D.宽度

94、救援顶杆在工作时将()放在平滑表面。

- A.受力点
- B.机体
- C.手轮
- D.物体

95、充填泵进气滤芯每使用()清洁一次,清洁3次后更换新滤芯。

- A.25小时
- B.125小时
- C.50小时
- D.200小时

96、A 级个体防护是（ ）。

A.可对周围环境中的气体与液体提供最完善保护；它是一套完全封闭的.防化学品的服装.手套及靴子，以及一套隔绝式呼吸防护装置

B.在有毒气体对皮肤危害不严重时，仅用于呼吸防护；与 A 级不同，它包括一套不封闭的.防溅洒的.抗化学品的服装，它可以对液体提供如 A 级一样的保护，但不是密封的

C.它包括一种防溅洒的服装.配有面部完全被覆盖过滤式防护装置

D.仅限于衣裤相连的工作服或其他工作服.靴子及手套

97、B 级个体防护是（ ）。

A.可对周围环境中的气体与液体提供最完善保护；它是一套完全封闭的.防化学品的服装.手套及靴子，以及一套隔绝式呼吸防护装置

B.在有毒气体对皮肤危害不严重时，仅用于呼吸防护；与 A 级不同，它包括一套不封闭的.防溅洒的.抗化学品的服装，它可以对液体提供如 A 级一样的保护，但不是密封的

C.它包括一种防溅洒的服装.配有面部完全被覆盖过滤式防护装置

D.仅限于衣裤相连的工作服或其他工作服.靴子及手套

98、C 级个体防护是（ ）。

A.可对周围环境中的气体与液体提供最完善保护；它是一套完全封闭的.防化学品的服装.手套及靴子，以及一套隔绝式呼吸防护装置

B.在有毒气体对皮肤危害不严重时，仅用于呼吸防护；与 A 级不同，它包括一套不封闭的.防溅洒的.抗化学品的服装，它可以对液体提供如 A 级一样的保护，但不是密封的

C.它包括一种防溅洒的服装.配有面部完全被覆盖过滤式防护装置

D.仅限于衣裤相连的工作服或其他工作服.靴子及手套

99、D 级个体防护是（ ）。

A.可对周围环境中的气体与液体提供最完善保护；它是一套完全封闭的.防化学品的服装.手套及靴子，以及一套隔绝式呼吸防护装置

B.在有毒气体对皮肤危害不严重时，仅用于呼吸防护；与 A 级不同，它包括一套不封闭的.防溅洒的.抗化学品的服；，国装，它可以对液体提供如 A 级一样的保护，但不是密封的

C.它包括一种防溅洒的服装.配有面部完全被覆盖过滤式防护装置

D.仅限于衣裤相连的工作服或其他工作服.靴子及手套

100、排烟器具分固定式排烟设施和（ ）排烟设备大类。

A.手抬式 B.牵引式 C.移动式 D.悬挂

101、进入高浓度硫化氢区域救人.作业一定要（ ）。

A.佩戴隔绝式呼吸器，着气密式防化服

B.可用过滤式呼吸器，穿普通工作服

C.可用过滤式呼吸器，着气密式防化服

D.用衣服毛巾撒上水捂住口鼻，穿普通工作服

102、进入高浓度氯气区域救人.作业一定要（ ）。

- A.可用过滤式呼吸器，穿普通工作服
- B.佩戴隔绝式呼吸器，着气密式防化服
- C.可用过滤式呼吸器，着气密式防化服
- D.用衣服毛巾撒上水捂住口鼻，穿普通工作服

103、用来保护消防员小腿部和足部使之免受伤害的防护装具是（ ）。

- A.消防靴
- B.消防手套
- C.消防头盔
- D.消防战斗服

104、消防呼救器是消防人员进入（ ）随身携带的一种遇险报警和声音联络装置。

- A.救援现场
- B.地下室
- C.高层建筑
- D.室内

105、可以喷射雾状射流的水枪是（ ）。

- A.直流水枪
- B.开关直流水枪
- C.喷雾水枪
- D.带架水枪

106、消防车串联供水又称（ ）供水。

- A.直接
- B.接力
- C.运水
- D.吸水

107、属于后援消防车的是（ ）。

- A.供水消防车
- B.水罐消防车
- C.宣传消防车
- D.云梯消防车

108、如不能完全消除和预防坠落危害，应评估工作场所和作业过程的坠落危害，选择安装使用（ ）。

- A.安全带、安全绳、缓冲器、抓绳器、吊绳、锚固点、安全网等
- B.脚手架、操作平台等
- C.升降机、吊篮等

- 109、自动收缩式救生索应直接连接到安全带的背部 D 形环上，一次（ ）使用，严禁与缓冲安全绳一起使用或与其连接。
- A.最多可供人 B.只能一人 C.不宜一人
- 110、在屋顶.脚手架.贮罐.塔.容器.人孔等处作业时，应考虑使用（ ）。
- A.安全绳 B.全身式安全带 C.自动收缩式救生索
- 111、安全带的正确使用方法应该是（ ）。
- A.同一水平 B.低挂高用 C.高挂低用
- 112、在下列确认患者有无意识的方法中,不宜采用的是（ ）。
- A.用力敲打患者头部 B.在患者耳边呼叫
C.轻轻拍打患者肩部
- 113、以下（ ）症状应判断为患者无呼吸。
- A.感到患者呼吸急促
B.胸部有起伏,但口鼻处感受不到空气进出
C.感受患者口鼻处空气进出较弱
- 114、以下（ ）方法不利于保持患者的呼吸道畅通。
- A.下颚抬高,头部后仰 B.下颚向胸部靠近
C.解开衣领.松开领带
- 115、高处作业人员应系好安全带，戴好（ ），禁止穿带钉易滑的鞋。
- A.安全帽、衣着轻便 B.安全帽.穿好防滑鞋
C..安全帽、架好安全网
- 116、进行心脏挤压时,应用（ ）放在按压位置。
- A.手掌掌根部位 B.手背面 C.手掌指端部位

- 117、搬运交通事故伤员，（ ）是正确的。
- A.首先固定伤者颈部，由4~5人同时平抬起伤者，使伤者脊椎姿势固定不动
B.随意搬抬伤员
C.两人或多人抬伤员
- 118、发现人员触电，首先应采取的措施是（ ）。
- A.呼叫救护人员
B.进行人工呼吸
C.切断电源或使伤者脱离电源
- 119、当被烧伤时,正确的急救方法应该是（ ）。
- A.立即用嘴吹灼伤部位
B.以最快的速度用冷水冲洗烧伤部位
C.包扎后去医院诊治
- 120、使冻伤人员的冻伤部位解冻时,应该用下述（ ）方法。
- A.不超过40℃的温水浸泡
B.火烤气
C.不低于50℃的热水浸泡
- 121、对成人进行心脏挤压时,操作人员肘部要伸直,用身体的力量将患者胸部向下按压至少（ ）厘米。
- A.3
B.5
C.7
D.9
- 122、以下物品中（ ）不能用作止血带。
- A.领带
B.毛巾
C.铁丝
- 123、有异物刺入头部或胸部时,以下（ ）急救方法不正确。
- A.快速送往医院救治
B.马上拔出,进行止血
C.用毛巾等物将异物固定住,不让其乱动

124、发现煤气中毒人员,采取以下行动中, () 急救方法是正确的。

- A.在现场马上给伤员做人工呼吸
- B.迅速打开门窗通风,并将病人送到新鲜空气环境
- C.在现场拨打电话求救

125、当有异物进入眼内,采用以下方法中, () 不正确。

- A.用清水冲洗眼睛
- B.用手揉眼,把异物揉出来
- C.反复眨眼,用眼泪将异物冲出来

126、浓硫酸洒在皮肤上,应该采用下述 () 的方法。

- A.马上用水冲洗
- B.用干净布或卫生纸将硫酸粘下,并迅速用大量凉水冲洗皮肤
- C.去医院

127、以下 () 最具危险性,如不及时处理将造成生命危险。

- A.动脉出血
- B.毛细血管出血
- C.静脉出血

128、当身上的衣服烧着后,以下灭火方法中, () 做法是正确的。

- A.快速奔跑呼救
- B.就地打滚,压灭火焰
- C.用手扑打火焰

129、下列 () 情况不宜采用胸外心脏按摩。

- A.心肌梗塞病人
- B.心跳停止并有助骨骨折的
- C.触电后心跳停止的

130、 () 急救措施对解救休克病人有作用。

- A.心脏按摩
- B.人工呼吸
- C.掐"人中"穴 (位)

131、 () 情况不宜采用口对口人工呼吸。

- A.触电后停止呼吸的

B.硫化氢中毒呼吸停止的

C.高处坠落后停止呼吸的

132、由于脑细胞耐缺氧最差，因此当缺氧（ ）分钟时，脑细胞发生不可逆转的死亡。

A.2-3

B.4-6

C.6-8

133、搬运脊椎骨折病人严禁使用软担架的原因是（ ）。

A.造成颈部损伤

B.病人感到不舒服

C.使骨折加重，脊髓神经受损

134、在脚手架作业前和作业过程中应根据需求设置（ ）和隔离区，隔离区应设置警戒标志，禁止在安全通道上堆放物品材料。

A.安全爬梯

B.安全通道

C.缓步平台

135、成人口对口人工呼吸每分钟应为（ ）次。

A.10~12次

B.14~16次

C.16~18次

136、被电击的人能否获救，关键在于（ ）。

A.能否尽快脱离电源和施行紧急救护

B.人体电阻的大小

C.触电电压的高低

137、工作现场发现有人受重伤时，现场人员首先应（ ），临阵不乱。

A.保持镇静，立即派人通知负责人及急救员

B.带伤者到急救站

C.安慰伤者等待救援人员赶到

138、（ ）方法是保护人身安全的最后一道防线。

A.隔离 B.避难 C.个体防护

139、对天然气中毒的患者，应采取（ ）体位放置。

- A.俯卧位，面向下 B.仰卧位，面向上
- C.仰卧位，头侧向两边

140、当发生火灾时，以下几种逃生方法中，不正确的是（ ）。

- A.躲在床底下，等待消防人员救援
- B.用湿毛巾捂着嘴巴和鼻子
- C.弯着身子快速跑到安全地点

141、对于脊柱受伤的伤员，采取下列运送方法中，（ ）搬运是正确的。

- A.一人背负运送
- B.多人搬运,保持伤员身体平直,动作均衡
- C.二人抬运,一个抱头,一个抬腿

142、眼睛被消毒液灼伤后，首先采取的正确方法是（ ）。

- A.点眼药膏
- B.马上到医院看急诊
- C.立即开大眼睑，用清水冲洗眼睛

143、头部发生创伤的人员,在接受医生检查前,采取下列急救措施中，不正确的是（ ）。

- A.给伤者服止痛片止痛
- B.尽量减少不必要的活动
- C.运送途中应把伤者的头转向一侧,便于清除呕吐物

144、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择.使用与维护》，供气式呼吸防护用品的使用中，将供气管接头与作业场所其他

气体导管接头通用，该做法是（ ）的。

A.不允许 B.可以 C.有时可以 D.依据需要确定

145、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，携气式防护用品使用后，应（ ）更换用完的或部分使用的气瓶或呼吸气体发生器。

A.立即 B.定期 C.下次使用前 D.依据需要

146、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，防毒过滤元件（ ）敞口储存。

A.应 B.不应 C.有时可以 D.通常

147、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，利用空气污染物气味或刺激性质来判断过滤元件失效的方法，具有（ ）。

A.准确性 B.有效性 C.必要性 D.局限性

148、在急救措施上，组织急救治疗的原则是（ ）。

A.先轻后重 B.先重后轻 C.轻重并举 D.依据现场情况决定

149、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，所有紧急情况 and 救援使用的呼吸防护用品应保持（ ）状态。

A.在用 B.待用 C.密封存储 D.库房存储

150、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，进入缺氧（ $O_2 < 18\%$ ）、空气污染物浓度未知等环境时，应选择呼吸防护用品是（ ）。

A.全面罩的正压式携气式 B.全面罩的正压式供气式
C.全面罩的正压式供气式 D.全面罩的正压式携气式

151、依据 GB8958—2006《缺氧危险作业安全规程》，发生缺

氧危险时，作业人员和抢救人员必须立即使用（ ）。

- A.隔离式呼吸保护器具
- B.防毒面罩
- C.过滤式面具
- D.防毒口罩

152、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，若空气污染物同时刺激眼睛或皮肤，应选择的防护面罩是（ ）。

- A.全面罩
- B.半面罩
- C.开放型面罩
- D.送气头罩

153、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，进入有害环境作业时，单独使用逃生性呼吸防护用品是（ ）的。

- A.允许
- B.不允许
- C.依据有害环境的现场情况决定
- D.没有具体要求

154、当被烧伤时，正确的急救方法应该是（ ）。

- A.立即用嘴吹灼伤部位
- B.以最快的速度用冷水冲洗烧伤部位
- C.包扎后去医院诊治

155、下列关于粘贴式堵漏工具说法不正确的是（ ）。

- A.由组合工具和快速堵漏胶块组成
- B.采用无火花材料制作
- C.主要用于各种罐体和管道表面点状、线状泄漏的堵漏作业
- D.可堵介质温度为 $-70^{\circ}\text{C}\sim 250^{\circ}\text{C}$ ，压力为 $-1.0\text{MPa}\sim 2.5\text{MPa}$ 的泄漏

156、脚手架管理实行绿色和红色标识：绿色表示脚手架已经过检查且符合设计要求，可以使用；红色表示脚手架可能是（ ），除搭设人员外，任何人不得攀爬和使用。

- A.不合格
- B.正在搭设或待拆除
- C.都有可能

157、救生抛投器（亦称射绳枪），是以（ ）为动力，向目

标抛投救生器材（如救生圈、牵引绳等）的一种救援装备。

A.液压油 B.压缩氧气 C.压缩空气 D.脚踏泵

158、在坑.沟槽内作业应正确穿戴（ ）等个人防护装备。不应在坑.沟槽内休息，不得在升降设备.挖掘设备下或坑.沟槽上端边沿站立.走动。

A.安全帽 B.防护鞋和手套 C.A B 都需要

159、救援三脚架是一种快速提升工具，基本结构为三脚架，必要时可联接固定绳索呈两脚架形式，用于山岳、洞穴、（ ）等垂直现场的救援工作。

A.水下 B.高层建筑 C.矿井 D.民用住宅

160、当身体皮肤接触消毒液后，首先采取的正确方法是（ ）。

A.用酒精擦拭 B.用清水冲洗

C.马上到医院看急诊 D.涂膜药膏

161、头部发生创伤的人员,在接受医生检查前,采取下列急救措施中，（ ）是正确的。

A.给伤者服止痛片止痛

B.用消毒液对伤口进行消毒防止感染

C.运送途中应把伤者的头转向一侧,便于清除呕吐物

162、浓硫酸洒在皮肤上,正确的处理方法（ ）。

A.用干净布或卫生纸将硫酸粘下,并迅速用大量凉水冲洗皮肤

B.马上用水冲洗.

C.去医院

163、以下（ ）出血最不具危险性，保护好伤口避免伤口感染就不会造成生命危险。

A.动脉出血 B.毛细血管出血 C.静脉出血

164、对胸壁有破口.肺部漏气的开放性气胸,以下方法中,()急救方法是正确的。

A.保持原状

B.对破口进行消毒

C.用灭菌纱布趁胸腔内气体排出伤口时,迅速覆盖伤口,并包扎

165、在脚手架作业前和作业过程中应根据需求设置()和隔离区,隔离区应设置警戒标志,禁止在安全通道上堆放物品材料。

A.安全爬梯

B.安全通道

C.缓步平台

166、对天然气中毒的患者,应采取()体位放置。

A.俯卧位,面向下

B.仰卧位,面向上

C.仰卧位,头侧向两边

167、二氧化硫不燃,但周围起火时应切断气源。喷水冷却容器,尽可能将容器从火场移至空旷处。消防人员必须佩戴(),穿全身防火防毒服,在上风向灭火。由于火场中可能发生容器爆破的情况,消防人员须在防爆掩蔽处操作。有二氧化硫泄漏时,使用细水雾驱赶泄漏的气体,使其远离未受波及的区域。

A.负压自给式空气呼吸器

B.正压自给式空气呼吸器

C.正压式氧气呼吸器

D.过滤式自救呼吸器

168、一氧化碳为有毒气体,吸入可因缺氧致死。进入密闭受限空间或一氧化碳有可能泄漏的空间之前应先用便携式一氧化碳检测仪进行检测,并进行强制通风,其浓度达到安全要求后进

行操作，操作人员佩戴（ ），要求同时有2人以上操作，万一发生意外，能及时互救，并派专人监护。

- A.自吸过滤式防毒面具 B.正压自给式空气呼吸器
C.正压式氧气呼吸器 D.负压自给式空气呼吸器

169、氟化氢为有毒气体，有强烈的刺激性和腐蚀性。一旦发生着火，不能用（ ）灭火。

- A.干粉灭火器 B.二氧化碳灭火器
C.砂土灭火器 D.水流冲击物品

170、硝基苯为淡黄色透明油状液体，有苦杏仁味。经呼吸道和皮肤吸收，主要引起高铁血红蛋白血症，可引起溶血及肝损害。遇明火.高热可燃烧爆炸。灭火时，以下错误的应急处置方法是（ ）。

- A.消防人员须佩戴防毒面具.穿全身消防服
B.在下风向灭火
C.喷水冷却容器
D.尽可能将容器从火场移至空旷处

171、苯乙烯为无色透明油状液体，有芳香味。对眼.皮肤.粘膜和呼吸道有刺激作用，高浓度时有麻醉作用。易燃液体，火场温度下易发生危险的聚合反应，不得使用（ ）扑救。

- A.干粉 B.泡沫 C.直流水 D.二氧化碳

172、氯酸钠.氯酸钾火灾扑救灭火剂选用（ ）灭火。

- A.干粉 B.砂土 C.水 D.砂

173、扑救氯酸钠.氯酸钾火灾时，如果在火场中有储罐.槽车或罐车，周围至少隔离（ ）米。

A.800 B.600 C.500 D.200

174、扑救过氧化甲乙酮火灾的灭火剂选用：小火，首选用（ ）
灭火。无水时，可用泡沫.干粉灭火。大火时，远距离用大量水
灭火。

A.水 B.直流水 C.砂土 D.雾状水

175、遇湿易燃物品起火时，禁止用（ ）。

A.干粉灭火器 B.泡沫灭火器
C.二氧化碳灭火器 D.干沙

176、电器设备在发生火灾时不应该用（ ）灭火。

A.干冰 B.水 C.干粉 D.卤代烷

177、采取适当的措施，使燃烧因缺氧助燃而熄灭，这种方法
称作（ ）。

A.隔离灭火法 B.窒息灭火法
C.冷却灭火法 D.综合灭火法

178、扑灭初起火灾时使用灭火器要对准火焰的（ ）喷射。

A.上部 B.中部 C.根部 D.外部

179、储压式干粉灭火器上的压力表用红.黄.绿三色表示灭火器的
压力情况，当指针指在黄色区域表示（ ）。

A.正常 B.偏高 C.偏低 D.异常

180、大型油罐（如汽油.柴油.原油等油罐）应设置（ ）自
动灭火系统。

A.泡沫 B.二氧化碳 C.卤代烷 D.喷淋

181、扑救精密仪器火灾的最佳选择灭火剂是（ ）。

A.二氧化碳灭火剂 B.干粉灭火剂

C.泡沫灭火剂 D.干粉

182、甲乙丙类液体储罐区和液化石油气储罐区的消火栓，应设在（ ）。

A.储罐区内 B.储罐下 C.防护堤外 D.防护堤内

183、用灭火器进行灭火的最佳位置是（ ）。

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

184、泡沫灭火器不能用于扑救（ ）火灾。

A.塑料 B.汽油 C.金属钠 D.原油

185、消火栓或者消防队（站）门前以及距离上述地点（ ）米以内的路段，除使用上述设施的以外，不得停车。

A.5 B.15 C.25 D.30

186、用于扑救大面积的一般固体物质的火灾和常温下呈半凝状态的重质油火灾，可用（ ）。

A.密集水流 B.开花水流

C.喷雾水流 D.以上都可以

187、储压式干粉 ABC 类灭火器，压力表指针位（ ）时安全可用。

A.红色区 B.绿色区 C.黄色区 D.蓝色区

188、（ ）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

189、下列不属于消防人员基本防护装备的是（ ）。

A.消防头盔 B.灭火防护服

C.封闭式防化服 D.空气呼吸器

190、() 用于对眼睛.呼吸道及表皮有直接腐蚀性危害的重度化学灾害现场。

A.防火防化服 B.内置式重型防化服

C.防化防核服 D.简易防化服

191、在狭小空间长时间作业，无法使用个人携带式空气呼吸器时，应使用()。

A.移动式供气源 B.氧气呼吸器

C.强式送风器 D.过滤式防毒面具

192、救生气垫适用于() 以下的楼层下跳逃生。

A.40 米 B.30 米 C.20 米 D.10 米

193、热像仪主要用于()。

A.寻找被困人员 B.水质分析

C.检测气象 D.可燃气体检测

194、当多层.高层建筑物或者地下工程.生产装置发生火灾时，应当尽量使用固定消防给水系统供水，同时利用() 供水。

A.消防车 B.移动装备 C.相关装备 D.天然水源

195、当 PQ8 空气泡沫枪的工作压力为() Mpa 时，其射程为 28 米。

A.0.4 B.2.5 C.1.6 D.0.7

196、() 用于产生大流量.远射程.高强度射流，以扑救大规模.大面积火灾。

A.直流水枪 B.空气泡沫枪

C.水(泡沫)炮 D.多用水枪

197、()是输送.喷射液体灭火剂(或冷却水)的动力装置。

A.引水装置 B.喷射装置 C.灭火剂储罐 D.消防泵

198、()是指与轻型发电机组装为一体.可由人力移动的消防泵。

A.水环泵 B.刮片泵 C.喷射泵 D.手抬泵

199、普通水罐消防车扬程可达到()米。

A.1100~1300 B.50~70 C.110~130 D.330~350

200、楼层外部垂直铺设水带时可使用()加以固定。

A.水带挂钩 B.水带护桥

C.水带包布 D.水带护套

201、高压水带耐压为()MPa。

A.0.8 B.1.0 C.1.6 D.4.0

202、载水量达到18吨的水罐消防车称为()水罐消防车。

A.轻型 B.重型 C.中型 D.普通型

203、水罐消防车的代号为()。

A.CB B..CT C.CG D.CP

204、泡沫消防车泡沫液罐与水罐相比需要()。

A.更大的厚度 B.更大的容量

C.更高的耐高压要求 D.更高的防腐蚀要求

205、()干粉驱动系统大部分为大型干粉消防车辆所采用。

A.燃气 B.氮气 C.惰性气体 D.二氧化碳

206、二氧化碳干粉驱动系统适用于()。

A.小型干粉车 B.大型干粉车

C.泡沫-干粉联用车 D.所有干粉车

- 207、工作高度较高的举高消防车工作臂多采用（ ）。
- A.曲臂 B.伸缩臂 C.直臂 D.组合臂
- 208、空气泡沫枪每次使用完毕后应（ ）后存放于阴凉干燥处。
- A.置于太阳下晒干 B.待风吹干
C.竖立放置，待自然干 D.用清水冲洗干净
- 209、PQ8型空气泡沫枪中数字8代表其性能参数中（ ）。
- A.工作压力 B.泡沫液流量
C.混合液流量 D.射程
- 210、（ ）特别适用于有限空间和大面积火灾扑救或排烟。
- A.空气泡沫枪 B.空气泡沫钩管
C.高倍数泡沫发生器 D.空气泡沫炮
- 211、一般普通建筑室内消火栓系统最不利消火栓处充实水柱不得小于（ ）。
- A.7m B.10m C.15m D.20m
- 212、高层工业建筑室内消火栓系统最不利消火栓处充实水柱不得小于（ ）。
- A.13m B.14M C.15m D.16m
- 213、室外地上消火栓的优点是（ ）。
- A.目标明显 B.不易冻结
C.不易损坏 D.不易寻找和使用
- 214、消火栓距路边不应超过（ ）。
- A.一米 B.两米 C.三米 D..四米
- 215、高层建筑火灾灭火力量部署的先后顺序是（ ）。
- A.先着火层.再着火上层.后着火下层

- B.先着火上层.再着火层.后着火下层
- C.先着火下层.再着火上层.后着火层
- D.先着火层.再着火下层.后着火上层

216、下列哪项内容不属于洗消处理 () 。

- A.场地洗消 B.器材洗消
- C.人员洗消 D.车辆洗消

217、下列哪项设备不属于洗消设备 () 。

- A.消防部队装备的专用洗消车.洗消帐篷
- B.军队防化部门装备的供人员洗消用的洗消车和供地面洗消用的喷洒车
- C.消防水罐车.环卫洒水车
- D.防爆水泵

218、泡沫灭火剂按照泡沫的发泡倍数可将泡沫分成低倍数、中倍数、高倍数泡沫灭火剂，其中发泡倍数 () 为高倍数泡沫。

- A.大于 200 B.大于等于 200
- C.大于等于 20 且小于 200 D.等于 200

219、口径为 19mm 的直流水枪出水，进水口径为 65mm，工作压力范围 0.2~0.7Mpa，射程≥35m,当有效射程 15m 时，流量为 6.5 升/秒，每支 19mm 水枪的控制面积为 () 平方米。

- A.10~25 B.20~35 C.30~50 D.55~75

220、 () 不属于攀登器材。

- A.绳梯 B.拉梯 C.铁链 D.头灯

221、RHZKF6.8/30 型空气呼吸器，额定工作压力 () ，气瓶容积 () 。

A.30Mpa B.30 L C.6.8 Mpa D.6.8L

222、检查空气呼吸器空气储存压力，一般应在 (D) 之间，当压力下降到 $5.5 \pm 0.5\text{Mpa}$ 时，报警器也发出 90 分贝的报警声响，提醒使用者及时撤离现场，按照使用者平均消耗速率 $30\text{L}/\text{min}$ 计算大约是 ()。

A.10~11 分钟 B.10~11 MPa
C.28~30 分钟 D.28~30MPa

223、空气呼吸器满瓶 () 曝晒，使用时，气瓶内气体不能全部用尽。

A.不允许 B.允许 C.能 D.不能

224、() 主要通过人工或自动的检测方式，对火场或救援现场所有灭火数据或情况，如气体成分、放射性线强度、火源、剩磁等进行测定的仪器和工具。

A.气体检测仪 B.侦检器材
C.硫化氢检测仪 D.可燃气体检测报警器

225、抢险救援现场洗消器不包括 ()。

A.空调 B.热水器 C.洗消帐篷
D.集污袋 E.排污泵

226、生产经营场所和员工宿舍应当设有符合紧急疏散要求、() 的出口。禁止锁闭、封堵生产经营场所或者员工宿舍的出口。

A.标志明显 B.标志明显，保持畅通
C.明显指示，保持畅通 D.保持畅通

227、过滤式防毒面具适用于 ()。

- A.低氧环境 B.任何有毒性气体环境
C.高浓度毒性气体环境 D.低浓度毒性气体环境

228、在一般缺氧危险作业和特殊缺氧危险作业场所，作业人员必须配备并使用（ ）。

- A.普通口罩 B.防毒口罩
C.过滤式防毒面具 D.隔离式呼吸保护器具

229、空气呼吸器在有毒气体作业地区使用时，气瓶压力低于（ ）应立即撤出。

- A.10MPa B.5MPa C.3MPa D.15MPa

230、火灾报警器将表征火灾的物理量转换为（ ）信号，然后输送到自动报警控制装置。

- A.光 B.电 C.磁 D.压力

231、标准《气瓶颜色标志》（GB7144）对气瓶的颜色、字样和色环做了严格的规定，氧气瓶的颜色一般为（ ）色。

- A.天蓝 B.黄 C.黑色 D.草绿

232、依据《劳动防护用品监督管理规定》，生产经营单位为从业人员配备劳动防护用品（ ）。

- A.可以以货币或者其他物品替代应当配备的劳动防护用品
B.可以以货币但不得以其他物品替代应当配备的劳动防护用品
C.不得以货币或者其他物品替代应当配备的劳动防护用品
D.不得以货币但可以以其他物品替代应当配备的劳动防护用品

233、苏生器自带氧气瓶，需每（ ）进行一次水压试验。

- A.一年 B.二年 C.三年 D.四年

234、关于毒性物质对人体及其它动物的伤害途径不正确的选项

是（ ）。

A.呼吸中毒 B.消化中毒 C.皮肤中毒 D.神经中毒

235、盲板主要用于将生产介质（ ）隔离，防止由于切断阀关闭不严而影响生产，甚至造成事故。

A.小部分 B.部分 C.大部分 D.全部

236、操作.检修人员上岗前必须按规定穿戴好劳动保护用品，进行检修作业前需按规定办理（ ）安全作业票。

A.动火 B.检修 C.登高 D.受限空间

237、为了使人们对周围存在不安全因素的环境.设备引起注意，提高人们对不安全因素的警惕，需要涂以醒目的安全色，表示禁止.警告.指令.提示等意义，在紧急情况下，借助所熟悉的安全色含义，识别危险部位，尽快采取措施。例如，消防器材.设备.设施以及禁止进入的危险区域的栏杆应采用（ ）色。

A.红色 B.白色 C.绿色 D.红白

238、消火栓栓口出水压力大于（ ）MPa时，应采取减压措施。

A.0.2 B.0.25 C.0.3 D.0.5

239、消防水泵吸水管.出水管上的控制阀应锁定在（ ）位置，并有明显标记。

A.常开 B.常闭 C.半开 D.封闭

240、外浮顶和内浮顶储罐应选用（ ）喷射泡沫系统。

A.液下 B.半液下 C.液上 D.液上或液下

241、中倍数泡沫灭火系统是指发泡倍数为（ ）的泡沫灭火系统。

A.小于 20 B.大于 20 C.20~200 D.大于 200

242、气体灭火系统防护区应有保证人员在（ ）s内疏散完毕的通道和出口。

A.10 B.15 C.25 D.30

243、室外地上式消火栓一般安装在室外消防水管网上，主体部分露出地面并涂成红色，目标显著，使用方便，有两个直径为（ ）毫米的栓口。

A.50 B.65 C.80 D.100

244、消防水池一般设置在室外，且与建筑物外墙之间的间距不小于（ ）米。

A.5 B.10 C.15 D.20

245、消防水箱应贮存多少分钟消防用水量（ ）。

A.5分钟 B.10分钟 C.15分钟 D.20分钟

246、室外地上消火栓主体部分露出地面并涂成（ ）。

A.白色 B.黑色 C.绿色 D.红色

247、室外地上消火栓的优点是（ ）。

A.目标明显 B.不易冻结
C.不易损坏 D.不易寻找和使用

248、室外地下消火栓的优点是（ ）。

A.不易冻结 B.目标明显
C.易寻找和使用 D.易损坏

249、低压消火栓的保护半径采用（ ）。

A.100m B.120m C.150m D.200m

250、水雾喷头是指在一定的压力作用下，在设定的区域内将水流分解为直径（ ）mm以下的水滴并按设计的洒水形状喷

出的喷头。

A.0.5 B.1 C.2 D.3

251、低压消火栓的布置间距不应超过（ ）。

A.50m B.100m C.120m D.150m

252、高压消火栓的布置间距不应超过（ ）。

A.60m B.80m C.100m D.150m

253、（ ）是一种连续线性照明器材，由照明线体、专用配电箱和输入电缆组成，在能见度较低或无光源的场合，作为救生探查和撤退时防迷路用。

A.导向绳 B.光致发光绳 C.救生照明线 D.救生绳

254、下列不属于常规救生装备的为（ ）。

A.救生绳 B.固定抬板 C.消防救生气垫 D.牵引绳

255、室外消火栓应沿高层建筑均匀布置，距离建筑外墙不宜大于（ ）。

A.40m B.50m C.60m D.70m

256、供消防车加水往水泵结合器供水的消火栓，距水泵结合器的距离不能超过（ ）。

A.40m B.50m C.60m D.70m

257、设置室外消火栓的消防给水管道的最小直径不应小于（ ）。

A.50mm B.60mm C.80mm D.100mm

258、室内消火栓的口径一般是（ ）。

A.50mm B.65mm C.75mm D.80mm

259、室外消火栓给水系统某段损坏停止使用的消火栓一层不能

超过（ ）。

A.2个 B.3个 C.4个 D.5个

260、室内消火栓给水系统中，一组消防水泵的吸水管不应少于（ ）。

A.一条 B.两条 C.三条 D.四条

261、高层工业建筑室内消火栓间距不应超过（ ）。

A.10m B.15m C.20m D.30m

262、无固定冷却系统的液化石油气储罐着火，采用移动灭火设备冷却时，冷却水供给强度不应小于多少 $L/s \cdot m^2$ （ ）。

A.0.10 B.0.15 C.0.20 D.0.40

263、直流水枪主要扑救一般的（ ）火灾以及灭火时的辅助冷却等。

A.气体物质 B.液体物质 C.固体物质 D.A类物质

264、喷雾水枪主要扑救建筑物室内火灾，还可用于扑救（ ）火灾.可燃粉尘及部分油品火灾。

A.化学物品 B.带电设备 C.交通工具 D.A.B类火灾

265、带架水枪适合扑救火灾（ ）。

A.室内 B.小面积 C.化学物品 D.大面积

266、水枪各连接部位应经常加注（ ），保持润滑。

A.水 B.汽油 C.盐酸 D.黄油

267、空气泡沫炮按操纵方式分为手动型、电动型和（ ）。

A.船用型 B.气动型 C.陆用型 D.移动式

268、空气泡沫钩管是一种移动式泡沫灭火设备，用来产生和喷射泡沫，主要扑救（ ）。

A.油罐火灾 B.木材火灾 C.建筑火灾 D.气体火灾

269、水（泡沫）炮是用来产生（ ），扑救大规模.大面积火灾的喷射器具。

A.小流量.远射程.高强度射流

B.大流量.远射程.高强度射流

C.大流量.近射程.高强度射流

D.大流量.远射程.中强度射流

270、救援起重气垫适用于（ ）的起重，并能用于普通起重设备难以工作的场合，特别适用于营救被重物压住的遇难人员。

A.规则重物 B.不规则重物

C.圆形的重物 D.方型重物

271、水带是指把消防泵输出的（ ）送到火场的软管。

A.水 B.泡沫 C.灭火剂 D.压力水或其他灭火剂

272、水带应以卷状竖放在水带架上，每年至少翻动两次，并交换折边（ ）次。

A.一 B.两 C.三 D.四

273、向高处垂直铺设水带时，要用（ ）等固定器材。

通过道路铺设水带时，应垫上（ ），通过铁路时，应从轨道下面通过。

A.水带挂钩、水带护桥 B.安全钩、水带护桥

C.水带挂钩、沙土 D.安全钩、沙土

274、应根据（ ）选择供水压力，防止水带被水压击穿；将质量较好的水带，用在距水泵出水口较近的地方。

A.水带质量 B.水带长度 C.水带直径 D.水带等级

275、软管卷盘是由阀门.输入管路.卷盘.软管.喷枪等组成，并能在迅速展开软管过程中，喷射（ ）的灭火器具。

A.水 B.灭火剂 C.泡沫 D.二氧化碳

276、低压水软管卷盘是一种（ ）用水消防设备，适用于扑救商场.宾馆.仓库等各种公共建筑的初起火灾。

A.室外固定式 B.室内固定式
C.室外半固定式 D.室内半固定式

277、中高压水软管卷盘，主要与消防车配套使用，具有的特点（ ）。

A.效果好、出水快、使用方便 B.效果好、出水快
C.耐压高、出水快、使用方便 D.耐压高、出水快

278、用于消防工作的系统称消防泵。消防泵是（ ）液体灭火剂（或冷却水）的动力装置。

A.输送、喷射 B.产生、喷射
C.输送、吸入 D.产生、吸入

279、消防泵中的低压泵额定工作压力不大于（ ）。

A.1.2MPa B.1.35MPa C.1.3MPa D.1.4MPa

280、消防泵中的中压泵额定工作压力在之间（ ）。

A.1.4—2.5MPa B.1.3—2.6MPa
C.1.2—2.4MPa D.1.1—2.3MPa

281、消防泵中的高压泵额定工作压力不小于的消防泵（ ）。

A.3.4MPa B.3.5MPa C.3.6MPa D.3.7MPa

282、离心泵工作的必要条件是（ ）。

A.事先要给泵加压 B.保持泵内真空

C.保持泵内有水 D.事先要给泵灌水

283、用于抽吸离心泵及其吸水管中，使其形成一定真空度，把水源的水引入泵内的泵，称消防引水泵（简称引水泵或真空泵）（ ）。

A.水 B.油 C.二氧化碳 D.空气

284、手抬机动消防泵（简称手抬泵），是一种（ ）供水单位。

A.独立的 B.单独的 C.特别的 D.实用的

285、手抬机动消防泵在开机前和关机时，将油门开关调到最小，慢速转动分钟（ ）。

A.2-3 B.2.5-3.5 C.2-4 D.3-4

286、潜水泵的用途是在救援现场（ ）。

A.取水或排除积水 B.取水 C.排除积水 D.取积水

287、不得用潜水泵吸的液体（ ）。

A.化学性 B.含油性 C.腐蚀性 D.易燃性

288、根据水的深度，调整好潜水泵的高度并固定好，吸污水时应加上（ ）。

A.固定绳 B.滤水篮 C.电线 D.吸水口

289、浮艇泵是利用机座的浮力，使安装在机座上的（ ）漂浮在水面上，由发动机带动进行供水。

A.自吸式水泵 B.非自吸式水泵

C.强吸式水泵 D.机动式水泵

290、消防车是消防队伍的重要装备，也是衡量一个国家（ ）的重要标志之一。

A.灭火实力 B.消防实力 C.经济实力 D.军事实力

291、灭火消防车是指可喷射（ ）并能独立扑救火灾的消防车。

A.水 B.泡沫 C.干粉 D.灭火剂

292、采用吉普型汽车底盘改装而成的泵浦消防车，机动灵活，适用于水源道狭窄的城市和乡镇。此外，也可兼作（ ）使用。

A.泡沫消防车 B.火场指挥车 C.干粉消防车 D.泡沫—干粉联用消防车

293、水罐消防车主要采用（ ）汽车底盘改装而成。

A.中型或重型 B.中型 C.重型 D.轻型或中型

294、普通水罐消防车扬程可达到（ ）左右，流量一般在之间。

A.110m—130m，30—60/s B.100m—130m，30—75/s

C.110m—140m，30—60/s D.110m—130m，40—60/s

295、中低压泵水罐消防车，低压扬程为（ ），流量（ ），中压扬程为 2.0MPa，流量 20/s。

A.扬程为 1.2MPa，流量 40/s B.扬程为 1.0MPa，流量 45/s

C.扬程为 1.1MPa，流量 40/s D.扬程为 1.0MPa，流量 40/s

296、（ ）水罐消防车是未来消防部队的主战车辆。

A.高低压泵 B.中低压泵 C.中高压泵 D.低压泵

297、漏电检测仪频率低于（ ）赫兹，可将接受到的信号转换成声光报警信号。

A.120 B.100 C.80 D.60

298、警戒标志杆规格为长 800 毫米圆柱金属管状，直径 40 毫米，

表面涂（ ）漆。

A.红白反光 B.反光 C.红色 D.白色

299、救援三角架的维护保养，表述正确的是（ ）。

A.救援三角架是起重设备，必须每半年由专门人员进行检查

B.绞盘上的吊索在放开时需留有一至二圈，以确保吊索不滑落

C.救援三角架应存放在干燥处，可以与酸、碱等腐性液体存放在一起

D.每次使用前要检查吊索是否能正常的绕在较轮上

300、救生绳按直径大小分（ ）两种。

A.自救绳和安全绳 B.螺旋状和编织状

C.合成纤维和麻和棉纤维 D.螺旋状和麻和棉纤维

301、救生软梯是一种可以卷叠收藏在包装袋内的移动式梯子，主要在楼层.大型船舶等发生火灾或其他意外事故通道（楼梯）被封时，用以（ ）。

A.进攻灭火 B.便于撤退

C.疏散被困人员 D.营救被困人员

302、救生照明线绳长 30—100 米，在温度超过 250℃ 时，（ ）分钟内可以保持完整性。

A.6 分钟 B.5 分钟 C.4 分钟 D.3 分钟

303、手提式婴儿呼吸袋当环境中氧气含量低于（ ）时不得使用。

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

304、防酸碱清洗剂适用于所有化学物品灼伤的清洗，可在严禁使用水的环境中，距受害处（ ）毫米进行喷射。

A.300—500 B.250—500 C.300—450 D.250—450

305、救生气垫适用（ ）米以下的楼层下跳逃生。

A.10 米 B.15 米 C.20 米 D.30 米

306、下列关于救生气垫注意事项不正确的是（ ）。

A.不准 2 人同时使用，下跳时须对准气垫中心点

B.气垫充气越足越好

C.救助现场注意适用于规定高度的楼层，引导被困人员逃生

D.人员下跳逃生时，地面人员要加强保护，帮助下跳人员迅速离开气垫

307、躯体固定气囊用于运送伤员，尤其是受伤者（ ）。

A.脊（颈）椎 B.肢体 C.头部 D.骨骼

308、救生衣浮力（ ）力。

A.75 千克 B.77.9 千克 C.80 千克 D.85.9 千克

309、自动呼吸复苏器由（ ）组成，并配有一个减压流量调程计（0—16 升）。

A.200 巴的氧气瓶.手动气袋.喉管插入器.供氧面罩和抽气器

B.200 巴的氧气瓶.手动气袋.喉管插入器.鼻饲器和抽气器

C.200 巴的氧气瓶.手动气袋.供氧面罩.鼻饲器和抽气器

D.200 巴的氧气瓶.手动气袋.喉管插入器.供氧面罩.鼻饲器和抽气器

310、救生抛投器陆用型，可携带救援绳飞行（ ）米（高度大于 30 米）；水用型，可携带救援绳飞行（ ）米。

A.50—90，40—70 B.60—90，40—70

C.50—90，40—80 D.60—90，40—80

311、在绝对真空、标准大气压作用下，消防泵引水装置的理论吸水高度最大为（ ）米。

A.7 B.8 C.9 D.10.33

312、适用单人迅速密封油罐车.液柜车或储存罐的裂缝的堵漏器材是（ ）。

A.金属堵漏套管 B.1.5 巴泄漏密封枪
C.内封式堵漏袋 D.外封式堵漏袋

313、内封式堵漏袋当发生危险物质泄漏事故时，用于堵漏巴（注：“巴”为压强单位，1巴=0.1Mpa，即1kg/cm²。）反压的密封沟渠与排水管道（ ）。

A.4（巴） B.3（巴） C.2（巴） D.1（巴）

314、外封式堵漏袋主要堵塞直径的裂缝的管道.容器.油罐车或油槽车.桶与储罐泄漏（ ）。

A.500 毫米以上 B.480 毫米以上 C.450 毫米以上 D.400 毫米以上

315、捆绑式堵漏带主要密封直径管道以及圆形容器的裂缝（ ）。

A.100—480 毫米 B.50—480 毫米
C.0—500 毫米 D.100—500 毫米

316、在化学或石油管道.阀门套管接头或管道系统连接处出现极少泄漏的情况下主要使用堵漏（ ）。

A.堵漏密封胶 B.捆绑式堵漏带
C.内封式堵漏袋 D.外封式堵漏袋

317、BS30 型双级离心泵按泵的工作压力分属于（ ）。

A.低压消防泵 B.中、低压消防泵
C.高、低压消防泵 D.超高压消防泵

318、主要用于法兰.管壁.阀芯等部位的泄漏的堵漏工具是()。

A.罐体及阀门堵漏工具 B.粘贴式堵漏器材

C.电磁式堵漏工具 D.注入式堵漏器材

319、主要用于法兰垫.盘根.管壁.罐体.阀门等部位的点状.线状而后蜂窝状泄漏堵漏工具是()。

A.罐体及阀门堵漏工具 B.粘贴式堵漏器材

C.电磁式堵漏工具 D.注入式堵漏器材

320、用于封堵下水道口和阴井的堵漏工具是()。

A.罐体及阀门堵漏工具 B.粘贴式堵漏器材

C.下水道阻流袋 D.注入式堵漏器材

321、气动切割刀以()做动力，使用时()火花。

A.压缩空气，不产生 B.压缩氧气，不产生

C.压缩空气，产生 D.压缩氧气，产生

322、便携式万向切割器最小扩张力吨，最大扩张力吨()。

A.3.6 .8.2 B.3.0 .8.2 C.3.6 .8.8 D.3.0 .8.8

323、中低压单级消防泵的基本构造类似低压单级离心泵，泵室内有一只叶轮。其形成中压的基本原理是()。

A.通过增大水泵转速来调节压力

B.通过增大叶轮直径来提高扬程

C.通过减小水泵流量来调节压力

D.通过减小水力损失来提高扬程

324、氧气切割器切割温度达()。

A.4500℃ B.5000℃ C.5500℃ D.6000℃

325、下面表述无齿锯注意事项不正确的是()。

A.切割机的砂轮片要以较小的旋转速度接近破拆对象，待确定切割方向后再加速。

B.切割物体时，必须沿着砂轮片旋转的方向切入，不能歪斜，严防砂轮片破裂飞出伤人。

C.平时要经常检查无齿锯的砂轮片，确保无松动或损坏。

D.无齿锯可以切断所有阻拦物。

326、下面关于双轮异向切割锯表述不正确的是（ ）。

A.双轮异向切割锯主要用于普通金属车身的破拆。

B.可切割硬金属如坦克的金属板。

C.锯片可长期使用，一般无须更换锯片。

D.使用时，锯可以前后随意移动，使受伤的可能性降低，可使救援速度提高三到四倍。

327、低压起重气垫一般升举能力，升举高度（ ）。

A.5.8吨至22.6吨，5cm至110cm

B.9.6吨至67.7吨，20.3cm至52cm

C.9.6吨至77.7吨，20.3cm至52cm

D.5.8吨至22.6吨，5cm至110cm

328、高压起重气垫一般升举力，升举高度（ ）。

A.5.8吨至22.6吨，5cm至110cm

B.9.6吨至67.7吨，20.3cm至52cm

C.5.8吨至22.6吨，5cm至110cm

D.9.6吨至77.7吨，20.3cm至52cm

329、低压车用消防泵额定出口压力应小于（ ）MPa。

A.1.6 B.2.5 C.3.0 D.4.0

- 330、主要适用于攀登不超过一层屋顶或两层窗口的高度；特殊情况可作为担架或越沟桥板的攀登器材是（ ）。
A.三节拉梯 B.挂钩梯 C.单杠梯 D.二节拉梯
- 331、供消防员攀登二、三层楼灭火救援使用攀登器材是（ ）。
A.三节拉梯 B.挂钩梯 C.单杠梯 D.二节拉梯
- 332、一般使用于攀登不超过4楼顶和五层窗口的高度攀登器材是（ ）。
A.十五米拉梯 B.挂钩梯 C.单杠梯 D.二节拉梯
- 333、移动照明灯组的升降灯杆由手动气泵提供（ ）的作为动力，最大升限（ ）米。
A.压缩氧气，6米 B.压缩空气，4米
C.压缩空气，6米 D.压缩氧气，4米
- 334、多功能毒液抽吸泵由内燃机或电动机驱动。抽取泵流量（ ）公升/小时。
A.10000 B.20000 C.30000 D.40000
- 335、手动隔膜抽吸泵每分钟可抽取升液体，每次能够抽取升（）。
A.80.5 B.100.5 C.80.4 D.100.4
- 336、空气加热机有和两种（ ）。
A.气动控.遥控器自动控制
B.气动控.恒温器自动控制
C.手动控.恒温器自动控制
D.手动控.遥控器自动控制
- 337、热水器可以提供℃的热水，水的热输出功率在千瓦之间（）。
A.95.70—110 B.100.70—110

C.95.90—110 D.100.70—110

338、公众洗消帐篷面积一般为（ ）平方米。

A.50 B.60 C.70 D.80

339、集污袋容量大小有（ ）。

A.1吨、3吨、4吨 B.1吨、2吨、3吨

C.2吨、3吨、4吨 D.2吨、3吨、5吨

340、后勤消防车是指向火场补给（ ）的消防车。

A.水或消防器材 B.各类灭火剂或食品供给

C.水或食品供给 D.各类灭火剂或消防器材

341、步测法是指以人的步幅测量距离的方法。通常以米为单位进行实地测量。一般一幅步为（ ）m。

A.1.2 B.1.3 C.1.4 D.1.5

342、室内消火栓、自动喷水灭火设备等同时开启时用水量之和是（ ）。

A.室内消防用水量 B.室外消防用水量

C.建筑消防用水量 D.高层民用建筑消防用水量

343、高层民用建筑消防用水量为高层民用建筑室外消防用水量和高层民用建筑室内消防用水量之和是（ ）。

A.室内消防用水量 B.室外消防用水量

C.建筑消防用水量 D.高层民用建筑消防用水量

344、由建筑设计防火规范所规定，在新建、扩建、改建建筑工程中必须设计扑救初起火灾的消防用水量是（ ）。

A.室内消防用水量 B.室外消防用水量

C.建筑消防用水量 D.高层民用建筑消防用水量

345、火场实际用水量计算。其中：Q——火场实际用水量，L/s；A——火场燃烧面积，m²；q——灭火用水供给强度，L/s·m²（ ）。

- A.Q = A/q B.Q = Aq
C.Q = A+q D.Q = A-q

346、储罐区灭火，泡沫液用量包括（ ）。

- A.着火罐泡沫液用量
B.扑灭流散液体火泡沫液用量之和
C.着火罐泡沫液用量和临近着火罐泡沫液用量之和
D.着火罐泡沫液用量和扑灭流散液体火泡沫液用量之和

347、消毒液是指按将消毒剂溶于某种溶剂中而配成的溶液（ ）。

- A.适当比例 B.随机比例 C.等比例 D.一定比例

348、水源离火场的距离超过消防车常规的直接供水距离时，应采用供水方法，将水送往火场（ ）。

- A.串联 B.并联 C.利用分水器 D.串联和并联混合系统

349、建筑物的高度不大，可采用沿楼梯铺设水带的方法供水，如高度较大，则应采用的方法供水（ ）。

- A.楼梯间垂直铺设水带
B.从外墙窗口
C.利用水泵接合器
D.从外墙窗口或楼梯间垂直铺设水带

350、高倍数泡沫主要适用于扑救非水溶性可燃液体火灾和一般固体物质火灾。可采用的方式灭火（ ）。

- A.全充满 B.半充满

C.不充满 D.3/4 充满

351、抗溶性泡沫能有效（ ）火灾。

A.扑灭油溶性有机溶剂

B.扑灭水溶性无机溶剂

C.扑灭油溶性无机溶剂

D.扑灭水溶性有机溶剂

352、液下喷射氟蛋白泡沫，喷入储罐内的速度越快，泡沫中的含油量就越多。因此，为保证泡沫的灭火效能，泡沫喷射的流速不应大于（ ）。

A.1m/s B.2m/s C.3m/s D.4m/s

353、避火服适用于高温有火灼伤危险的场合，防火温度和防辐射温度达到（ ）℃。

A.833-1111 B.800-1000 C.600-900 D.600-1000

354、多用途滤毒罐主要用于氧气含量不低于（ ），在一定浓度的有害气体场所使用，尤其适合进入狭小和通风条件不好的空间。

A.13% B.15% C.17% D.19%

355、车用消防泵引水装置进行引水可靠性试验时，经连续（ ）次引水后，应仍能满足规定要求。

A.5 B.100 C.300 D.500

356、以下属负压式泡沫比例混合系统的是（ ）。

A.环泵式泡沫比例混合系统

B.平衡阀式泡沫比例混合系统

C.压缩空气泡沫系统

- 357、浮艇泵在每累计使用（ ）小时后应更换发动机机油。
A.30 B.50 C.100 D.300
- 358、浮艇泵在每累计使用（ ）小时后应更换火花塞。
A.30 B.50 C.100 D.300
- 359、手抬机动消防泵发动机排管冒黑烟且放炮的原因是（ ）。
A.混合气过浓 B.机油窜入燃烧室
C.混合气过稀 D.发动机温度过高
- 360、消防上使用的主泵结构形式多为（ ）。
A.喷射泵 B.刮片泵 C.水环泵 D.离心泵
- 361、中低压串联离心泵由两个独立泵腔组成，一是低压泵室，二是中压泵室，中间用隔板分开，两个泵室间有过流孔，使少量液体从低压泵进入中压泵，冷却（ ）。
A.泵轴 B.泵壳 C.轴封装置 D.轴承
- 362、消防泵所处的海拔高度越高，其最大引水高度（ ）。
A.越低 B.越高 C.没有影响 D.强劲
- 363、车用消防泵连续工作时间不得超过（ ）小时。
A.2 B.3 C.4 D.5
- 364、防化手套主要用于处置化学灾害事故时手部的防护，防护油类.酸类.腐蚀性介质.酒精及各种溶剂，允许间歇伸入最高温度，.最低温度（ ）的液体中，佩带舒适.活动方便。
A.260 -35 B.200 -30 C.150 -25 D.100 -20
- 365、电绝缘手套有经特殊处理的天然橡胶制成，最高测试电压5000伏，最高使用电压（ ）伏，具有耐油.耐酸.耐臭氧和耐低温，抗机械强度。

A.800 B.1000 C.1200 D.5000

366、防高温手套由凯夫拉防火纤维密织而成，具有很强的防火、隔热、耐高温和防切割、防刺穿性能，耐热温度（ ）℃。

A.300 B.450 C.600 D.1000

367、消防泵吸水的水温越高，其最大吸水高度（ ）。

A.越低 B.越高 C.没有影响 D.流量增加

368、无齿锯主要是切断阻拦物（ ）。

A.木质 B.金属 C.塑料 D.竹质

369、机动链锯主要用途是切割各类（ ）结构。

A.木质 B.金属 C.塑料 D.混凝土构件

370、PQ8 空气泡沫枪的工作压力为（ ）Mpa，射程为（ ）米。

A.0.3，15 B.0.5，22 C.0.7，24 D.0.7，28

371、泡沫灭火剂，可以用于液下喷射泡沫灭火系统（ ）。

A.蛋白 B.氟蛋白 C.轻水 D.抗溶性

372、正压式空气呼吸器报警压力为 Mpa（ ）。

A.3—5 B.4—6 C.5 D.6—8

373、适用于管道裂缝密封堵漏的器材是（ ）。

A.堵漏密封胶 B.粘贴式堵漏器材

C.管道密封套 D.泄漏密封枪

374、推车式灭火器，重量在（ ）以上，容量在 100kg(L)以内，装有车轮等行驶机构，由人力推拉的灭火器为推车式灭火器。

A.30kg B.40kg C.50kg D.60kg

375、QZ19A 型号的直流水枪其射程为（ ）m。

A.≥22 B.≥38 C.≥35 D.≥22

376、国产中倍数泡沫发生器主要是，用于扑救油类火灾和一般固体物质火灾（ ）。

A.固定式 B.半固定式 C.移动式 D.手提式

377、水带按耐压等级分为低压、中压和高压三种水带，高压水带耐压有（ ）MPa。

A.2.5 B.4.0 C.4.5

378、中、低压泵消防车，泵的中压额定压力小于（ ）MPa。

A.1.6 B.2.0 C.2.5 D.3.0

379、超高压泵消防车，泵的额定压力大于（ ）MPa。主要用于高压喷雾。

A.4 B.10 C.15 D.30

380、浮艇泵由高强度聚酯材料充填的漂浮底座、（ ）、发动机和出水、吸水口组成。

A.引水泵 B.离心式水泵 C.真空泵

381、BG40/40高低泵流量30L/s，最大吸深为7米，扬程为（ ）米。

A.100米 B.400米 C.110米

382、消防泵在做引水时间试验时，吸水深度不能低于（ ）米。

A.4 B.6 C.7 D.10.3

383、管道密封套主要用于压力（ ）巴的管道裂缝密封。

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

384、消防艇投入使用后，必须按时例行检查，送船厂进行检查的时限一般为（ ）。

A.一年 B.二年 C.三年 D.四年

385、起重气垫的用途是升举扶正倒翻车辆，重物起升。有四种规格，升举能力和升举高度分别是（ ）。

- A.4-50 吨和 150-1000 毫米 B.5-48 吨和 200-1100 毫米
C.6-50 吨和 250-1500 毫米 D.5.8-22.6 吨和 450-1100 毫米

386、生命探测仪适用于现场的生命找寻救援（ ）。

- A.火灾 B.浓烟 C.建筑物倒塌

387、漏电探测仪主要的用途是确定泄漏的具体位置（ ）。

- A.电器 B.电线 C.电源

388、热成像仪在浓烟条件下观测火源及火势蔓延方向寻找被困人员，监测异常高温及余火，观测消防队员进入火场情况（ ）。

- A.高温 B.缺氧 C.黑暗 D.有毒气体

389、手抬机动消防泵发动机排管冒黑烟且放炮的原因是（ ）。

- A.混合气过浓 B.机油窜入燃烧室
C.混合气过稀 D.发动机温度过高

390、采用填料密封的消防泵，水从填料箱内泄漏量应在每分钟（ ）滴以内，若泄漏量太大，则需添加或更换填料。

- A.10 B.100 C.300 D.600

391、内封式堵漏袋主要用于当发生危险物质泄漏事故时，用于堵漏（ ）巴反压的密封沟渠与排水管道。

- A.1 B.2 C.5 D.10

392、捆绑式堵漏带用于密封毫米直径管道以及圆型容器的裂缝（ ）。

- A.40—500 B.40—480 C.50—480 D.50—500

393、下列不属于带架水枪射程范围的是（ ）。

A.40m B.42m C.45m D.80m

394、下列属于空气泡沫枪吸液情况种类的是（ ）。

A.船用型 B.非船用型 C.非自吸液 D.陆用型

395、机动泵应水平放置，工作状态时倾斜角一般不应大于（ ）度，非工作状态时倾斜角不应大于 30 度。

A.5 B.10 C.15 D.没有规定

396、下列不属于水炮安装方式的是（ ）。

A.固定式水炮 B.车载式水炮

C.移动式水炮 D.气动式水炮

397、下列不属于高倍数泡沫发生器种类的是（ ）。

A.简易高倍数泡沫发生器

B.磁驱动高倍数泡沫发生器

C.发动机驱动高倍数泡沫发生器

D.电动机驱动高倍数泡沫发生器

398、水带按直径分一般有（ ）。

A.50 mm .65 mm .80 mm .120mm

B.45 mm .65 mm .80 mm .120mm

C.50 mm .70 mm .80 mm .120mm

D.50 mm .65 mm .75 mm .120mm

399、软管卷盘按其所使用的灭火剂分为（ ）。

A.水.干粉.1211.二氧化碳.泡沫软管卷盘五类。

B.水.干粉.1211.卤代烷.泡沫软管卷盘五类。

C.水.干粉.1311.二氧化碳.泡沫软管卷盘五类。

D.液体.干粉.1211.二氧化碳.泡沫软管卷盘五类。

400、属于举高消防车的有（ ）。

- A.泡沫消防车
- B.水罐消防车
- C.云梯消防车
- D.泵浦消防车

401、根据装备的水泵种类不同，水罐消防车可以分为（ ）。

- A.大功率水罐消防车.中低压泵水罐消防车.高低压泵水罐消防车.高中低压泵水罐消防车
- B.普通水罐消防车.中低压泵水罐消防车.高低压泵水罐消防车.高中低压泵水罐消防车
- C.普通水罐消防车.中低压泵水罐消防车.高中压泵水罐消防车.高中低压泵水罐消防车
- D.泵浦水罐消防车.中低压泵水罐消防车.高低压泵水罐消防车.高中低压泵水罐消防车

402、举高车的举升系统由液压装置与工作臂组成。工作臂可分为 .伸缩臂和组合臂三种形式（ ）。

- A.工作臂
- B.曲臂
- C.直臂
- D.复合臂

403、消防艇按功能分哪几种（ ）。

- A.作战艇.指挥艇.训练艇
- B.作战艇.照明艇.救护艇
- C.作战艇.指挥艇.救护艇
- D.作战艇.指挥艇.灭火艇

404、防护器材按使用场合分为（ ）两大类。

- A.常规防护装备和个人防护装备
- B.个人防护装备和灭火防护装备
- C.灭火防护装备和特种防护装备
- D.、常规防护装备和特种防护装备

405、下列属于常用的引水泵是（ ）。

A.真空泵 B.离心泵 C.刮片泵 D.叶片泵

406、泡沫消防车主要以水和泡沫作为灭火剂进行火灾扑救，它除适用于水罐消防车的所有适用范围外，特别适用于（ ）。

A.扑救固体火灾

B.扑救石油及其产品等易燃、可燃液体火灾

C.扑救 A、B 类火灾 D.扑救 B、C 类火灾

407、下列不属于干粉驱动系统的有（ ）。

A.二氧化碳干粉驱动系统 B.氮气干粉驱动系统

C.燃气干粉驱动系统 D.空气干粉驱动系统

408、干粉消防车主要用于干粉灭火剂灭火，因而它适于扑救可燃和易燃液体、易燃气体和（ ）的火灾。

A.可燃气体 B.易燃固体 C.可燃固体 D.带电设备的火灾

409、干粉泡沫联用消防车是一种同时装备灭火装置的灭火消防车（ ）。

A.泡沫、二氧化碳、干粉 B.泡沫、二氧化碳、水

C.泡沫、氮气、干粉 D.泡沫、水、干粉

410、下列不是新型联用车的优点是（ ）。

A.可以边行驶边喷射

B.机动性好

C.高效性强

D.广泛适用于大型石化企业、港口、码头、机场和城市特勤消防站。

411、下列关于消防头盔使用表述不正确的是（ ）。

A.使用前应检查帽壳、面罩有否裂痕、烧融等损伤，帽箍上的四只插销是否插入帽壳的插槽内。披肩有否炭化、撕破等损伤，如有

损伤，应停止使用。

B.使用时，尤其是在灭火中，不要随意推上面罩或卸下披肩，以防面部.颈部烧伤或受损。

C.使用后，应将头盔各部件清洗.擦净.晾干。若使用中受到较重的冲击或烧灼，应检查各部件有否损坏，才能恢复储存状态，以备再用。

D.平时与坚硬物质相摩擦.碰撞，划伤或损坏帽壳和面罩，不会影响正常使用。

412、下列不是灭火防化服分类一种的是（ ）。

A.未经防水.阻燃处理 B.经防水处理

C.经防水.阻燃简单处理 D.经防水.阻燃处理

413、消防手套和消防员灭火防护靴不是用来保护消防指战员（ ）部位等免受伤害的装备。

A.手 B.足 C.小腿 D.胳膊

414、下列不属于呼吸保护器具的是（ ）。

A.过滤式防毒面具 B.强式送风机

C.氧气呼吸器 D.空气呼吸器

415、下列关于强式送风机维护保养不正确的是（ ）。

A.对面具进行清洗 B.检查部分零件

C.重新标定每个气瓶的标签 D.把所有器材归位

416、封闭式防化服一般不会用在（ ）现场防护。

A.交通事故 B.军事毒剂

C.生化组合毒剂 D.化学事故

417、军用防核防化服，不能防护（ ）。

- A.高强度的交通事故 B.高强度的军事毒剂事故
C.高强度的生化毒剂事故 D.高强度的化学事故

418、下列不是电绝缘手套的优点是（ ）。

- A.耐油 B.耐酸 C.耐腐蚀 D.耐低温

419、下列不属于防割手套的性能的是（ ）。

- A.防切割 B.防腐蚀 C.防摩擦

420、下列不是侦检器材的检测方式的是（ ）。

- A.人工 B.自动 C.气动

421、喷雾水枪不常用扑救的火灾是（ ）。

- A.扑救建筑物室内火灾
B.扑救带电设备火灾
C.扑救可燃粉尘及部分油品火灾
D.扑救易燃液体火灾

422、下列不是带架水枪的优点是（ ）。

- A.水流量大 B.射程远
C.扑救大面积火灾 D.扑救油类火灾

423、试纸不能检测现场空气中的化学气体的是（ ）。

- A.砷化氢 B.硫化氢 C.氯化氢 D.氨气

424、下列不适合用有毒气体探测器检测的是（ ）。

- A.可燃气体 B.毒气 C.氯化氢 D.有机挥发性气体

425、生命探测器不可识别空气或固体中传播的震动有（ ）。

- A.呼喊 B.敲击 C.喘息 D.风声

426、救生照明线不适用于下列哪些环境中作业（ ）。

- A.浓烟.无照明场所 B.水下作业

C.有毒及易燃易爆气体的环境 D.易燃易爆液体的环境

427、下列不是电磁式堵漏工具系统的组成是（ ）。

A.磁压堵漏器 B.不同尺寸的铁靴

C.堵漏套管 D.堵漏胶

428、下列不是破拆器材大体的种类的是（ ）。

A.自动破拆工具 B.动力破拆工具

C.化学破拆工具 D.手工破拆工具

429、下列不属于消防斧的一种的是（ ）。

A.尖斧 B.平斧 C.腰斧 D.板斧

430、丙烷气体切割器用于较坚固.不易为手锯破拆的金属结构障碍物，下列障碍物不可以使用的是（ ）。

A.金属门.窗 B.车船外壳 C.金属管道 D.航天构件

431、下列障碍物不适用于气动切割刀切割的是（ ）。

A.薄壁 B.车辆金属 C.大型钢材 D.玻璃

432、挂钩梯的材质一般不会采用（ ）。

A.木质 B.竹制 C.铝合金 D.铁制

433、照明器材按性能分为三种，不包括（ ）。

A.防水型 B.防爆型 C.防晒型 D.防水防爆型

434、照明器材按携带方式分为三种，不包括（ ）。

A.手握式 B.移动式 C.车载式 D.个人携带式

435、燃烧面积计算的方法不包括（ ）。

A.公式法 B.估算法 C.统计法 D.询问知情人

436、有毒气体探测仪是一种便携式智能型有毒气体探测仪，不可以同时检测（ ）气体。

A.氢气 B.氧气 C.有机挥发性气体 D.可燃气

437、破拆器材的种类大体分为三种，不包括（ ）。

A.手工破拆工具 B.动力破拆工具 C.化学破拆工具
D.防爆破拆工具 E.便携破拆工具

438、液压剪扩两用钳主要用途是不包括（ ）。

A.剪切 B.扩张 C.牵拉 D.开凿

439、消防车按功能可分为三种，下列不属于其中一种的是（ ）。

A.灭火消防车 B.举高消防车
C.专勤消防车 D.后援消防车

440、灭火消防车可分为四种，下列不属于其中一种的是（ ）。

A.泵浦消防车 B.机场消防车 C.干粉消防车 D.高喷消防车

441、举高消防车可分为三种，下列不属于其中一种的是（ ）。

A.登高平台 B.举高喷射
C.云梯 D.伸缩臂式高喷

442、灭火用水喷射到建筑构件上，会产生一定的（ ），这种冲击力会导致墙面、吊顶等脱落，也会导致一些本来就不很稳定的构件变形.倾斜至倒塌。

A.打击力 B.冲击力 C.离心力 D.扩散力

443、在用水扑救火灾荷载较大的楼层火灾时，如仓库火灾。未燃烧的物资会吸收大量的灭火用水，增加其重量。当重量超过（ ）的承重能力时，楼板就会被压塌，稳定性被破坏。

A.门框 B.楼板 C.墙壁 D.天花板

444、下列不属于建筑物稳定性被破坏的征兆的是（ ）。

A.墙体、梁、楼板产生了裂缝

B.墙体、梁、柱发生了倾斜或倒塌

C.墙体、顶板表面严重脱落

D.墙体、顶板发生变色

445、使用直流水枪灭火时，如发现放电声或放电火花.有电击感时，采取（ ）射水，将水带与水枪的接合部金属触地，以防触电伤人。

A.卧姿 B.立姿 C.蹲姿 D.都可以

446、带电灭火时，灭火人员要穿戴绝缘胶靴和手套，必要时穿着（ ）。

A.避火服 B.战斗服 C.铝箔隔热服 D.均压服

447、破拆时，要防止工具与（ ）接触。

A.身体 B.地面 C.带电体 D.绝缘体

448、对受有毒物质污染的消防车辆、器材、工具和装备，必须进行彻底（ ）处理。

A.消毒 B.杀菌 C.水洗 D.晾晒

449、破拆门窗玻璃时，必须站在门窗侧面，从玻璃（ ）开始破拆；从破拆处进入时，必须清除残留的玻璃碎片。

A.中间 B.左下角 C.上方一角 D.左侧

450、进入密闭区域侦察时，应当在侧面（ ）开启门.窗，并同时向门.窗内射水。

A.迅速 B.快速 C.极慢 D.缓慢

451、起重破拆必须根据现场情况，采取合理的安全措施。起重气垫严禁重叠使用；起重时，气垫塞入物体下部面积必须在（ ）以上。

A.60% B.75% C.80% D.100%

452、个人防护一级防护标准防护面具为（ ）。

- A.简易滤毒罐 B.正压式空气呼吸器或全防型滤毒罐
C.面罩或口罩 D.毛巾等防护器材

453、个人防护三级防护标准防护面具为（ ）。

- A.简易滤毒罐 B.正压式空气呼吸器或全防型滤毒罐
C.面罩或口罩 D.面罩或口罩.毛巾等防护器材

454、个人防护一级防护标准防化服类型为（ ）。

- A.内置式重型防化服 B.封闭式防化服
C.简易防化服 D.战斗服

455、个人防护二级防护标准防化服类型为（ ）。

- A.内置式重型防化服 B.封闭式防化服
C.简易防化服 D.战斗服

456、个人防护三级防护标准防化服类型为（ ）。

- A.内置式重型防化服 B.封闭式防化服
C.简易防化服 D.战斗服

457、进入有毒.有害和易燃.易爆泄漏事故现场进行侦检和设立警戒区的人员，在没有弄清楚泄漏物质的名称和性质前，必须进行（ ）等级个人防护。

- A.高 B.中 C.低 D.一般

458、在抢险救援行动中，设立警戒应当根据询问和侦检情况，确定警戒范围，设立（ ），布置警戒人员。

- A.警戒锥 B.警戒标志
C.手持荧光警示灯 D.危险标志

459、下列哪项内容不属于洗消处理（ ）。

- A.场地洗消
- B.器材洗消
- C.人员洗消
- D.车辆洗消

460、公安消防部队在参与重大灾害事故应急救援中，二级个人防护为（ ）。

- A.全身.封闭式防化服.全棉防静电内外衣.正压式空气呼吸器或全防型滤毒罐
- B.全身.内置式重型防化服.全棉防静电内外衣.正压式空气呼吸器或全防型滤毒罐
- C.全身.简易防化服.全棉防静电内外衣.正压式空气呼吸器或全防型滤毒罐
- D.呼吸.简易防化服.战斗服.简易滤毒罐.面罩或口罩.毛巾等防护器材

461、公安消防部队在参与重大灾害事故应急救援中，一级个人防护为（ ）。

- A.全身.封闭式防化服.全棉防静电内外衣.正压式空气呼吸器或全防型滤毒罐
- B.全身.内置式重型防化服.全棉防静电内外衣.正压式空气呼吸器或全防型滤毒罐
- C.全身.简易防化服.全棉防静电内外衣.正压式空气呼吸器或全防型滤毒罐
- D.呼吸.简易防化服.战斗服.简易滤毒罐.面罩或口罩.毛巾等防护器材

462、公安消防部队在参与重大灾害事故应急救援中，三级个人

防护为（ ）。

A.全身.封闭式防化服.全棉防静电内外衣.正压式空气呼吸器或全防型滤毒罐

B.身.内置式重型防化服.全棉防静电内外衣.正压式空气呼吸器或全防型滤毒罐

C.全身.简易防化服.全棉防静电内外衣.正压式空气呼吸器或全防型滤毒罐

D.呼吸.简易防化服.战斗服.简易滤毒罐.面罩或口罩.毛巾等防护器材

463、公安消防部队在参与重大灾害事故应急救援中，呼吸器、简易防化服、战斗服、简易滤毒罐、面罩或口罩毛巾等防护器材属于（ ）级防护。

A.特级 B.一级 C.二级 D.三级

464、液化石油气处置过程中进入现场或警戒区内的人员必须（ ）。

A.佩戴隔绝式呼吸器，穿着全封闭式消防防化服

B.佩戴隔绝式呼吸器，穿着简易消防防化服

C.可穿纯棉战斗服，扎紧裤口袖口，勒紧腰带裤带

D.全身浇湿

465、液化石油气处置过程中驱散稀释不得使用（ ）水枪，以免强水流冲击产生静电。

A.直流 B.开花 C.喷雾 D.多功能

466、可用于洗消的设备一般不包括（ ）。

A.消防部队装备的专用洗消车、洗消帐篷；

B.军队防化部门装备的供人员洗消用的洗消车和供地面洗消用的喷洒车；

C.消防水罐车、环卫洒水车；

D.林业喷药车。

467、储罐或容器发生泄漏，无法堵漏时，可采取（ ）的方法将氯液倒入其他容器或储罐。

A.倾倒 B.虹吸 C.疏导 D.抽吸

468、进入液氯泄漏事故现场的救援人员必须佩戴隔绝式呼吸器，进入内部执行关阀堵漏任务的救援人员要按（ ）级防护标准加强个人防护。

A.一 B.二 C.三 D.四

469、凡是进入（ ）区域内的人员、车辆、器材和染毒场地、物品事后都要进行洗消。

A.有毒 B.易燃 C.危险 D.高温

470、有毒、有害和易燃、易爆泄漏事故处置完成后，应使用（ ）对场地、事故设备、地势低洼地带和下水道、沟渠等进行清洗，确保不留残液。

A.喷雾水或惰性气体 B.化学药剂
C.泡沫 D.洗消物品

471、有毒、有害和易燃、易爆泄漏事故处置完成后，应使用（ ）对场地、事故设备、地势低洼地带和下水道、沟渠等进行清洗，确保不留残液。

A.喷雾水或惰性气体 B.化学药剂
C.泡沫 D.洗消物品

472、水带系统是火场供水的基础，它主要包括（ ）。

A.水带串联系统.水带并联系统以及水带串联和并联混合系统

B.水带串联系统.水带并联系统

C.水带串联系统.水带串联和并联混合系统

D.水带并联系统.水带串联和并联混合系统

473、洗消站应当设立在（ ）交界处

A.轻度污染区与安全区 B.危险区与安全区

C.警戒区域与安全区 D.轻度污染区与危险区

474、消防车、消防器材装备和设施，不得用于与（ ）无关的事项。

A.消防 B.抢险救援 C.救火 D.消防和抢险救援工作

475、执勤驾驶员应维护好消防车，保证（ ）充足，车辆完整好用。

A.油、水、电、气 B.油、水、电

C.油、电、气 D.油、水、气

476、消防头盔是消防员在灭火战斗中用于保护（ ）安全的防护器具。

A.头部、颈部 B.头部、腿部

C.颈部、腿部 D.头部、腰部

477、用于保护消防员身体在火场上免受火星、高温、热水及其他危险品伤害的装具是（ ）

A.消防战斗服 B.消防手套

C.消防头盔 D.消防靴

478、消防安全钩在使用过程中，应经常检查（ ）的动作是

否灵活。

A.复位弹簧 B.压缩弹簧 C.保险销 D.各部件

479、消防安全钩应定期作 4500N 工作 () 的负重检查。

A.压力 B.弹力 C.拉力 D.摩擦力

480、个人用消防安全绳的长度 () 。

A.25M B.30M C.35M D.40M

481、个人用消防安全绳的静负荷为 () 。

A.250kg B.300kg C.350kg D.400kg

482、消防安全绳的一般粗度约为 () 。

A.14 mm B.24mm C.34 mm D.44mm

483、安全绳可在 () 时作标绳用。

A.登高 B.训练 C.火情侦察 D.破拆

484、安全绳是用 () 材料制成的。

A.大麻 B.尼龙 C.亚麻 D.大麻、尼龙、亚麻、丝

485、消防腰斧是消防员随身佩戴的火场 () 工具。

A.安全 B.破拆 C.灭火 D.防护

486、消防腰斧不能用来破拆 () 。

A.木楼板 B.金属条 C.带电设备 D.门窗

487、消防腰斧具有 () 功能。

A.平砍 B.尖劈 C.撬门 D.平砍、尖劈、撬门

488、消防腰斧由 () 构成。

A.斧头、斧柄 B.斧柄、橡胶柄套
C.斧头、橡胶柄套 D.斧头、斧柄、橡胶柄套

489、消防水枪是消防人员在扑救火灾中广泛使用的 () 器

材。

A.破拆 B.喷水灭火 C.登高 D.安全防护

490、射水水流形状有（ ）。

A.直流一种 B.开花一种

C.喷雾一种 D.直流、开花和喷雾三种

491、直流水枪适用于远距离扑救（ ）火灾。

A.轻质油品 B.可燃气体 C.一般固体物质 D.金属物质

492、直流水枪具有（ ）特点。

A.冲击力小，有效射程近 B.冲击力小，有效射程远

C.冲击力大，有效射程近 D.冲击力大，有效射程远

493、喷射充实状水流的水枪是（ ）水枪。

A.开花 B.喷雾 C.直流 D.高压

494、按有关标准规定，我国消防水带采用（ ）式接口。

A.外扣 B.插销 C.内扣 D.卡簧

495、水带按口径可分为 50mm、65mm、80mm 和（ ）四种

A.70mm B.85mm C.90mm D.95mm

496、当水带横在交通要道上时，应使用（ ）保证水带完好无损。

A.水带护桥 B.水带挂钩 C.水带包布 D.水带接口

497、消防水带附件包括（ ）等。

A.水带包布、水带挂钩、水带接口

B.水带包布、水带护桥、水带接口

C.水带包布、水带挂钩、水带护桥

D.水带挂钩、水带护桥、水带接口

498、连接两个不同口径的消防水带需要使用（ ）接口

A.异形 B.固定 C.管牙 D.异径

499、连接两个不同形式的接口需要使用（ ）接口

A.异形 B.异径 C.固定 D.管牙

500、我国采用的内扣式接口与其他国家采用的雌雄式接口连接时，需使用（ ）接口。

A.异径 B.管牙 C.异形 D.肘

501、从消防车供水管路的干线水带上分出若干股支线水带的连接器材，称为（ ）。

A.分水器 B.集水器 C.异径接口 D.异形接口

502、目前，我国生产的分水器有（ ）两种。

A.二分水器和四分水器 B.二分水器和三分水器

C.三分水器和四分水器 D.四分水器和五水器

503、集水器的进水口（ ）出水口。

A.少于 B.等于 C.多于 D.有的多于有的少于

504、集水器一端为内扣式，另一端为（ ）式。

A.螺纹 B.内扣 C.外扣 D.插销

505、集水器单向阀的作用是控制水流（ ）。

A.既能流入，又能流出 B.只能流入，不能流出

C.不能流入，只能流出 D.不能流入，也不能流出

506、消防吸水胶管按管头内径分为（ ）两种。

A.直筒型和扩口型 B.曲管型和扩口型

C.直筒型和曲管型 D.扩口型和曲管型

507、用于连接水源与水泵之间的输水管是（ ）。

A.水带 B.吸水胶管 C.滤水器 D.吸水管

508、吸水管接口的外螺纹接口用于接（ ）。

A.滤水器 B.水泵 C.消防栓 D.水带

509、吸水管接口的连接螺纹可允许有不多于（ ）牙的伤疤。

A.4处 B.3处 C.2处 D.5处

510、可连接水泵进水口或消防栓的是（ ）接口。

A.外螺纹 B.副 C.正 D.内螺纹

511、穿避火服可以（ ）进入火焰中

A.瞬间 B.短时间 C.长时间 D.不限时间

512、着避火服同外部难于联络，需要时应内装（ ）。

A.报警器 B.呼吸器 C.扩音器 D.照明用具

513、避火服面料的（ ）为棉绒织物。

A.表层 B.中间层 C.内层 D.外层

514、避火服面料的（ ）为反射辐射热层。

A.表层 B.中间层 C.内层 D.夹层

515、铝箔隔热服的（ ）经轧花处理，具有漫反射功能。

A.表面 B.背面 C.衬里 D.夹层

516、隔热服由隔热头罩、上衣、下裤、（ ）组成。

A.手套 B.靴子 C.护脚 D.手套和护脚

517、消防员穿着隔热服可（ ）火源进行灭火。

A.靠近 B.进入 C.靠近或接近 D.接触

518、防火隔热手套采用高强度、耐高温的（ ）制成。

A.棉织物 B.麻织物 C.纤维织物 D.腈纶

519、防火隔热手套的（ ）部位加铝箔覆面层以隔绝热辐射。

A.手心 B.手指 C.手背 D.手掌

520、防火隔热手套的里层采用（ ）合成纤维以防热传导。

A.不燃性 B.难燃性 C.可燃性 D.易燃

521、下面哪一个不是故障现象发动机中高速运转良好，但放松加速踏板，发动机熄火的故障原因（ ）。

A.供油不足或过多 B.点火时间过早或过迟
C.火花塞工作不良，分电器触点烧蚀 D.高压无火

522、能产生水蒸汽，对室内火灾有窒息或稀释灭火作用的是（ ）。

A.直流水 B.开花水 C.喷雾射水 D.直流开花水

523、下列选项中属于喷雾射水缺点的是（ ）。

A.有排烟作用 B.可当作保护水幕
C.射水反作用力小 D.射水距离短，冲击力小

524、能使水流形成螺旋旋转和产生离心力，从而形成雾化水流的是（ ）喷雾水枪。

A.导流式 B.撞击式 C.离心式 D.簧片式

525、在喷射端有个鸭嘴形水枪头，喷口为狭长的窄缝，喷口前安装着一片可振动的薄簧片，这种喷雾水枪枪头的结构形式是（ ）。

A.导流式 B.簧片式 C.离心式 D.撞击式

526、直流水枪在关闭或开启水枪阀门时应（ ）进行。

A.缓慢 B.较快 C.快速 D.迅速

527、下列选项中不会产生水锤作用的是（ ）。

A.车轮跨压水带 B.迅速关闭水枪阀门
C.迅速开启水枪阀门 D.缓慢关闭水枪阀门

528、操作直流水枪射水时，由于操作者受到（ ）的影响，所以如变更射水方向时，应缓慢操作。

A.水压 B.重量 C.作用力 D.反作用力

529、使用喷雾水枪时，应注意喷雾角、（ ）的选择。

A.可燃物状态 B.射流方向

C.喷雾射流类型 D.射流方向和喷雾射流

530、水炮按（ ）可分为手动操纵和远距离操纵。

A.操纵方式 B.安装方式

C.移动方式 D.适用范围

531、水炮按（ ）可分为固定式、车载式和移动式。

A.移动方式 B.安装方式

C.操纵方式 D.使用范围

532、水炮可利用（ ）进行远距离控制。

A.水压 B.油压 C.电气 D.水压、油压、电气

533、为避免给水炮带来冲击，（ ）时可以用不用缓慢进行。

A.改变射水方向 B.开喷雾头、球旋塞

C.关喷雾头、球旋塞 D.停止供水

534、当水炮放置在无法修整地形，无法控制移动时，应使用周围物体，以（ ）加以固定

A.安全钩 B.钢索 C.绳子 D.安全绳

535、带架水枪、水炮在维护保养、洗净干燥后应向旋转机构及（ ）加注油脂。

A.炮筒 B.喷头 C.折叠部分 D.球阀

536、水带的耐油性和耐药性主要取决于（ ）。

- A.水带耐候性 B.水带耐磨性
C.水带材料 D.水带使用方法

537、水带一旦沾上油、酸、碱和有害药品，要用（ ）洗净，并及时晾干。

- A.汽油 B.四氯化碳 C.清水 D.清洗剂

538、将质量较好的水带用在距（ ）较近的地方，以承受较大压力。

- A.水枪接口 B.水泵出口 C.水源 D.火场

539、水带应当以（ ）的方式放置在水带架上。

- A.卷状 B.竖放 C.卷状竖放 D.平放

540、按（ ）消防吸水管可分为直管式和盘管式

- A.内径分类 B.在消防车上的放置形式
C.材质分类 D.耐压分类

541、使用方便、省时省力、密封性好的吸水管是（ ）。

- A.直管式 B.盘管式 C.弯管式 D.曲线式

542、救生袋的形式有（ ）两种。

- A.斜降式和直降式 B.蛇形和紧束螺旋
C.斜降式和蛇形 D.直降式和蛇形

543、在操作一人一盘水带连接科目时，如果（ ）将不计取成绩。

- A.水带出线 B.水带压线
C.未甩开水带 D.接口脱扣、卡扣

544、一人一盘水带连接时，下列情况仍计取成绩，但是需要扣分的是（ ）。

A.接口脱扣 B.接口卡扣

C.分水器拖出 0.5m D.水带扭转 720°

545、原地着战斗服时，尼龙搭扣贴合长度不足（ ），则该项目不计取成绩。

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

546、单杠梯不可以用作（ ）。

A.消防梯 B.独木桥 C.担架 D.破拆工具

547、当燃烧区水蒸汽浓度达到（ ）时，火即自行熄灭。

A.40% B.0% C.60% D.70%

548、发生火灾后能够用水扑救的物质是（ ）。

A.木材 B.碱金属 C.硫酸 D.电石

549、当水蒸汽温度在（ ）以上时，能分解成氢和氧而引起化学性爆炸。

A.700℃ B.800℃ C.900℃ D.1000℃

550、发泡倍数在（ ）倍以上的轻质泡沫为高倍泡沫。

A.25 B.50 C.100 D.200

551、由酸性物质和碱性物质与泡沫稳定剂相互作用而形成的泡沫群，是（ ）泡沫。

A.抗溶性 B.氟蛋白 C.化学 D.轻水

552、当二氧化碳在空气中含量达（ ）时，燃烧将熄灭。

A.30%-50% B.60%-70% C.0%-80% D.80%-90%

553、灭火用的二氧化碳通常是以（ ）形式灌装在耐压钢瓶内的。

A.气态 B.固态 C.液态 D.混合

- 554、磷铵干粉是以（ ）为主要成分的干粉灭火剂。
- A.磷酸二氢铵 B.磷酸氢铵
C.磷酸氢钠 D.磷酸氢钾
- 555、磷酸氢钠干粉是以含量不少于（ ）的磷酸氢钠为原料制成的干粉。
- A.60% B.70% C.80% D.90%
- 556、泡沫灭火器不可用于扑救（ ）火灾。
- A.汽油 B.柴油 C.油脂 D.轻金属
- 557、下面哪一个不属于汽油发动机燃油供给系统（ ）。
- A.汽油滤清器 B.机油泵 C.化油器 D.汽油泵
- 558、二氧化碳灭火器不能放在阳光照晒的地方，存放处的温度不要超过（ ）。
- A.10℃ B.20℃ C.30℃ D.40℃
- 559、干粉灭火器按其充入的灭火剂可分为（ ）干粉灭火器
- A.硫酸氢钠 B.硅酸氢钠
C.碳酸氢钠 D.醋酸氢钠
- 560、干粉灭火器按加压方式可分为贮气式和（ ）式。
- A.贮压 B.手提 C.背负 D.钢瓶内置
- 561、直流水可以扑救（ ）火灾。
- A.遇水燃烧物质 B.可燃粉尘聚集处
C.高温设备 D.一般固体物质
- 562、不可用直流水扑救（ ）火灾。
- A.阴燃物质 B.石油 C.大量浓硫酸 D.天然气
- 563、开花水流水滴直径一般大于（ ）。

A.0.01mm B.0.1mm C.1mm D.10mm

564、水的主要灭火作用是（ ）。

A.冷却 B.窒息 C.冲击 D.稀释

565、与直流水和开花水相比，喷雾水不能扑救（ ）。

A.粉尘火灾 B.重油火灾
C.节电设备火灾 D.固体物质的深位火灾

566、减少了灭火时水的浪费，提高了水的利用率，因而提高了灭火效率。这是（ ）灭火的特点之一。

A.直流水 B.开花水 C.喷雾水 D.水蒸汽

567、对非水溶性可燃液体火灾，当其比水轻时，由于它可漂浮在水面上，如扑救不当会使火灾蔓延。如扑救方法得当，仍能控制和扑灭火灾，例如使用（ ）。

A.直流水 B.开花水 C.直流水和开花水 D.喷雾水

568、按照泡沫的（ ），泡沫灭火剂可以分为化学泡沫灭火剂和空气泡沫灭火剂两大类。

A.生成机理 B.发泡倍数 C.用途 D.灭火原理

569、泡沫灭火剂按其发泡倍数可分为（ ）类。

A.3 B.4 C.5 D.6

570、按（ ）分类，泡沫灭火剂可分为普通泡沫灭火剂和抗溶泡沫灭火剂。

A.生成机理 B.用途 C.发泡倍数 D.灭火原理

571、水溶性可燃液体，例如醇、酯、醚、醛、酮、有机酸和胺等，必须用（ ）灭火剂扑救其火灾。

A.蛋白泡沫 B.氟蛋白泡沫

C.“轻水”泡沫 D.抗溶性泡沫

572、化学粉末灭火剂，是一种干燥、易于流动的固体粉末，又称为（ ）。

A.干粉灭火剂 B.泡沫灭火剂

C.化学泡沫灭火剂 D.卤代烷灭火剂

573、普通干粉主要用于扑救甲、乙、丙类液体火灾，可燃气体火灾以及带电设备的火灾，因而又称（ ）干粉。

A.AB B.ABC C.BC D.AC

574、多用途干粉又称为（ ）干粉。

A.AB B.AC C.BC D.ABC

575、干粉灭火剂适于扑救（ ）。

A.一般固体物质火灾 B.金属火灾

C.精密仪器火灾 D.燃烧时能自身供氧的化合物

576、干粉灭火剂适用于电气设备火灾，对（ ）以下的带电设备火灾直接扑救不会发生点击危险。

A.100KV B.110KV C.120KV D.130KV

577、二氧化碳不适于扑救（ ）火灾。

A.发电机房 B.通讯机房

C.加油站 D.纤维物内部阴燃

578、二氧化碳适于扑救（ ）火灾。

A.自己能供氧的化学药品火灾，如硝酸纤维、火药等

B.活泼金属及其氢化物

C.图书馆、精密仪器

D.能自行分解的化学物质火灾，如某些过氧化物、联氨等

579、二氧化碳在膨胀时能产生（ ），有可能引起着火。

A.可燃物 B.静电放电 C.热能 D.热量

580、泡沫灭火器、干粉灭火器、二氧化碳灭火器这种分类是按照（ ）划分的。

A.充装的灭火剂 B.加压方式 C.重量 D.移动方式

581、清水灭火器、酸碱灭火器都属于（ ）灭火器。

A.泡沫 B.卤代烷 C.水型 D.烟雾自动

582、以下专门用来扑救轻金属火灾的是（ ）灭火器。

A.卤代烷 B.1211 C.7150 D.二氧化碳

583、手提式灭火器的总质量不得大于（ ），其中二氧化碳灭火器的总质量允许增至 28kg。

A.15kg B.18kg C.20kg D.22kg

584、灭火器按（ ）划分，可分为化学反应式、贮气瓶式、贮压式三种。

A.充装的灭火剂 B.加压方式
C.质量 D.移动方式

585、酸碱灭火器、化学泡沫灭火器属于（ ）灭火器。

A.贮压式 B.贮气瓶式
C.化学反应式 D.物理反应式

586、灭火剂是由与其同贮于一个容器内的压缩气体或灭火剂蒸汽的压力所驱动的是（ ）灭火器。

A.贮气瓶式 B.贮压式 C.化学反应式 D.手提式

587、泵浦消防车、水罐消防车、泡沫消防车均属于（ ）消防车。

A.后援 B.举高 C.专勤 D.灭火

588、通讯指挥车、抢险救援消防车、排烟消防车均属于（ ）消防车。

A.灭火 B.专勤 C.举高 D.后援

589、供水消防车、器材消防车、救护消防车等属于（ ）消防车。

A.灭火 B.专勤 C.举高 D.后援

590、消防车按照底盘承载能力分类，可分为（ ）种。

A.2 B.3 C.4 D.5

591、消防车按（ ）分类，可分为轻型、中型和重型三种

A.功能 B.水泵位置 C.底盘承载能力 D.车厢形式

592、驾乘室除驾驶员一侧门外，其他车门的开度不小于（ ）度。

A.85 B.80 C.75 D.65

593、消防车按（ ）可分为内座式和敞开式。

A.功能 B.承载能力 C.车厢形式 D.水泵位置

594、干粉消防车按发射干粉动力源的不同分为（ ）。

A.贮气瓶式和贮压式 B.贮气瓶式和燃气式

C.贮压式和燃气式 D.燃气式和液压式

595、干粉消防车上的干粉炮在使用时，气源压力表指示值必须大于或等于（ ）。

A.390kpa B.460kpa C.490kpa D.560kpa

596、举高消防车的工作臂可分为（ ）种形式。

A.2 B.3 C.4 D.5

597、以伸缩式云梯为工作臂的举高消防车称为（ ）消防车。

A.云梯 B.登高 C.举高喷射 D.灭火

598、俗称曲臂车的消防车是指（ ）。

A.云梯消防车 B.登高平台消防车

C.举高喷射消防车 D.救援消防车

599、照明消防车是装备了（ ）的专勤消防车。

A.发电设备 B.照明设备

C.发电设备和照明设备 D.举升照明设备

600、装备了各种消防救援器材、消防员特种防护装备、消防破拆工具及火源探测器的专勤消防车是（ ）消防车

A.机场 B.灭火 C.抢险救援 D.通讯指挥

601、建筑固定消防设施包括（ ）。

A.灭火器 B.防毒面具 C.缓降器 D.机械防排烟系统

602、消防站、消防供水、消防通信、消防车通道、消防装备是（ ）。

A.建筑消防设施 B.公共消防设施

C.可移动消防设施 D.建筑固定消防设施

603、开式喷水灭火系统包括（ ）。

A.湿式喷水灭火系统 B.干式喷水灭火系统

C.预作用喷水灭火系统 D.雨淋喷水灭火系统

604、灭火是指参战人员使用消防器材装备，将（ ）喷射到燃烧物上，破坏燃烧条件而终止燃烧的过程。

A.泡沫 B.干粉 C.灭火剂 D.二氧化碳

605、为充分发挥灭火剂的灭火效能，水枪阵地的选择应便于（ ）。

A.行动 B.观察 C.撤离 D.射水

630、水枪阵地的选择中，便于（ ）是为了让水枪手能看到火势变化。

A.射水 B.登高 C.行动 D.观察

606、在灭火和救人同时需要人员和车辆、器材装备的情况下，应首先满足（ ）的需要。

A.灭火 B.救人 C.破拆 D.抢救物资

607、“先控制，后消灭”就是说：在一般情况下消防队赶到火场后，首先要（ ），阻止火热蔓延，然后向火点进攻，将其消灭。

A.控制火势 B.控制用水量
C.控制参战人员 D.控制参战车辆

608、使用消防炮喷射泡沫时，通常选择在距燃烧区或燃烧物体（ ）以外的上风或侧风方向。

A.20m B.25m C.30m D.3m

609、使用消防炮喷射干粉时，通常选择在距燃烧区或燃烧物体（ ）以内的上风或侧风方向。

A.0m B.35m C.45m D.50m

610、喷射（ ）时，消防水炮应选择在距燃烧区或燃烧物体30m 以内的上风或侧风方向。

A.泡沫 B.干粉 C.水流 D.灭火剂

611、下列方法中属于使用喷雾水流排烟的是（ ）。

A.自然排烟 B.人工排烟 C.排烟机排烟 D.机械排烟

612、下列方法中属于使用排烟机排烟的是（ ）。

A.自然排烟 B.人工排烟 C.喷雾水排烟 D.机械排烟

613、火场排烟的方法主要有（ ）。

A.2种 B.3种 C.4种 D.5种

614、为确保安全，排烟时消防员必须穿（ ）。

A.战斗服 B.训练服 C.隔热服 D.工作服

615、为了灭火战斗调度指挥和协同作战而建成的通讯联络是（ ）。

A.火灾报警 B.火场通讯 C.火场指挥 D.火场指挥部

616、火场通讯要做到（ ）。

A.迅速 B.准确 C.不间断 D.迅速、准确、不间断

617、单工通讯、双工通讯是火场（ ）。

A.有线通讯方式 B.无线电台通讯的工作方式

C.无线通讯联络要求 D.无线通讯网的名称

618、在火场上，燃烧产物大部分是以（ ）状态出现。

A.气体 B.液体 C.固体 D.蒸汽

619、在火场上，可以根据烟雾的流动方向、温度和（ ）来寻找火源。

A.风向 B.风力 C.浓度 D.湿度

620、物质燃烧后产生还能继续燃烧的物质，这种燃烧称为（ ）。

A.完全燃烧 B.不完全燃烧

C.完全燃烧产物 D.不完全燃烧产物

621、燃烧过程有两种形式；一是无火焰型燃烧；二是（ ）。

A.火焰型燃烧 B.动力燃烧 C.表面燃烧 D.扩散燃烧

622、可燃气体和液体只发生（ ）型燃烧。

A.炽热 B.无火焰 C.火焰 D.表面燃烧

623、物质的自燃可分为两种：一是受热自燃；二是（ ）自然。

A.自热 B.燃烧 C.着火 D.外界

624、物质的（ ）越低，发生火灾的危险性就越大。

A.比热 B.蒸发点 C.自燃点 D.汽化热

625、火灾是一种特殊的（ ）反应。

A.氧化 B.还原 C.中和 D.氧化还原

626、火灾是指在时间或空间上（ ）的燃烧所造成的灾害。

A.稳定 B.扩散 C.失去控制 D.预混

624、在火灾燃烧反应中，水均以（ ）状态存在。

A.气体 B.液体 C.气体、液体 D.三种

628、着火的重要标志是（ ）。

A.火焰 B.爆炸 C.闪燃 D.闪点

629、燃烧是指可燃物与（ ）作用发生的放热反应。

A.氧或氧化剂 B.氢气 C.氯气 D.水蒸汽

630、一切防火措施都是为了防止产生燃烧所需要的（ ）个条件。

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

631、悬浮在空气中的粉尘要处在（ ）之内遇火源才会发生爆炸。

A.一定浓度范围 B.冷冻室 C.热解 D.冲击力

632、消防头盔、消防战斗服、消防靴、消防手套、消防安全带、消防安全钩、救生绳、消防腰斧是（ ）应配备的消防个人装备。

A.战斗员 B.专勤车 C.战斗班 D.通信员

- 633、泡沫液的主要功能之一就是降低水的（ ）。
- A.表面张力 B.密度 C.熔点 D.闪点
- 634、有些液体能够与水相互溶解，我们称之为（ ）液体。
- A.水溶性 B.非溶性 C.冰点 D.临界
- 635、下列物质中能溶于水的物质是（ ）。
- A.柴油 B.汽油 C.乙醚 D.煤油
- 636、下列物质中不能溶于水的物质是（ ）。
- A.柴油 B.乙醇 C.乙醚 D.食盐
- 637、消防员在灭火战斗行动中的首要任务是（ ）。
- A.抢救生命，扑灭火灾 B.扑灭火灾，疏散物资
C.疏散物资，减少损害 D.减少损害，加强警戒
- 638、轻型消防车是指底盘承载能力在（ ）的消防车。
- A.300-400kg B.5000-6500kg
C.500-3000kg D.8000kg 以上
- 639、属于后援消防车的是（ ）。
- A.供水消防车 B.水罐消防车 C.宣传消防车 D.云梯消防车
- 640、消防车按功能用途分时，干粉消防车属于（ ）消防车。
- A.专勤 B.举高 C.轻型 D.灭火
- 641、抢险救援消防车是担负抢险救援任务的（ ）消防车。
- A.后援 B.灭火 C.专勤 D.举高
- 642、云梯消防车按举升高度可分为轻型、中型和重型三种，升高在（ ）左右的为轻型。
- A.20m B.35m C.40m D.50m
- 643、我国目前使用的联用消防车主要是（ ）消防车。

A.干粉、二氧化碳 B.泡沫、水

C.干粉、泡沫 D.二氧化碳、水

644、消防艇是用于扑救海上船舶、港口码头及沿岸建筑物
() 的专用船舶。

A.自然灾害 B.水灾 C.火灾 D.地震

645、消防艇按用途可分为灭火消防艇、消防指挥艇、消防救护艇和 () 。

A.海上消防艇 B.内河消防艇 C.消防运输艇 D.消防拖船

646、下列不属于液体灭火剂的是 () 。

A.卤代烷灭火剂 B.水及水添加剂

C.泡沫灭火剂 D.7150 灭火剂

647、下列物质发生火灾时不能用水扑救的是 () 。

A.粮食 B.棉麻 C.钾 D.原油

648、泡沫按发泡倍数可分三类，其中低倍数泡沫是指发泡倍数在 () 以下的重质泡沫。

A.20 B.30 C.40 D.50

649、在火场上使用泡沫灭火剂时，泡沫受热蒸发产生的 () 可以降低燃烧物附近氧的浓度。

A.水蒸汽 B.泡沫 C.氟蛋白 D.轻质泡沫

650、泡沫按发泡倍数可分为三类，其中高倍数泡沫是指发泡倍数在 () 以上的轻质泡沫。

A.100 B.200 C.300 D.400

651、化学泡沫的质量要求中规定，泡沫的发泡倍数不低于 () 。

A.1.4 B.3.7 C.4.9 D.5.5

652、氟蛋白泡沫的抗烧性（ ）。

A.5min B.8min C.9min D.11min

653、空气泡沫的质量要求中规定，泡沫液的凝固点在（ ）以下。

A. 20℃ B.-10℃ C.-60℃ D.-80℃

654、氟蛋白泡沫具有（ ）等优点。

A.灭火效果不好 B.不能与干粉灭火剂联用
C.疏油性强 D.流动性差

655、抗溶性泡沫不但具有（ ）的灭火效能，还可以有效扑救水溶性有机溶剂火灾。

A.普通蛋白泡沫 B.二氧化碳 C.1211 D.干粉

656、“轻水”泡沫灭火剂不能扑救的物质火灾是（ ）。

A.醇 B.钾 C.酮 D.醚

657、高倍数泡沫灭火的特点是（ ）。

A.灭火强度大，速度慢，水渍损失多
B.灭火强度小，速度慢，水渍损失多
C.灭火强度大，速度快，水渍损失少
D.灭火强度小，速度快，水渍损失少

658、磷铵干粉是以（ ）为主要成分的干粉灭火剂。

A.磷酸二氢铵 B.磷酸一氢铵 C.碳酸氢钠 D.磷酸铵

659、目前，我国生产和使用的干粉主要是（ ）干粉和磷铵干粉。

A.碳酸氢钠 B.磷酸一氢铵 C.磷酸铵 D.碳酸钠

660、二氧化碳灭火剂适用于扑救（ ）火灾。

A.金属钾 B.金属钠 C.精密仪器 D.硝酸纤维

661、下列不属于挂钩梯种类的是（ ）。

A.木质挂钩梯 B.竹质挂钩梯

C.铝合金挂钩梯 D.铝质挂钩梯

662、在佩戴、使用正压式空气呼吸器时，面罩内压力始终稍（ ）环境大气压。

A.低于 B.等于 C.高于 D.低于或等于

663、保管空气呼吸器的室内温度宜在（ ）。

A.0—4℃ B.-5—0℃ C.31—40℃ D.5—30℃

664、绝缘手套主要用于操作（ ）电力设备室佩戴。

A.高压、无压 B.低压、无压 C.高压、低压 D.无压

665、手提式灭火器的总质量在（ ）以下。

A.28kg B.30kg C.35kg D.40kg

666、泡沫灭火设备按泡沫种类可分为化学泡沫灭火设备和（ ）泡沫灭火设备。

A.空气 B.卤代烷 C.“轻水” D.干粉

667、负压泡沫比例混合器从结构上可分为环泵式和（ ）。

A.贮罐式 B.平衡式 C.管线式 D.高倍压式

668、我国生产的空气泡沫炮一般配用3%和（ ）的低倍数蛋白泡沫液。

A.2% B.4% C.6%

669、PQ8型空气泡沫枪的射程为（ ）。

A.16m B.24m C.28m D.32m

670、能保护消防员在灭火战斗和营救人员、物资的过程中免受

伤害，是（ ）的功能。

- A.消防员个人防护器具 B.救助器具
- C.灭火器具 D.灭火剂

671、防毒面具属于（ ）的范畴。

- A.消防员个人防护器具 B.救助器具
- C.灭火器具 D.灭火剂

672、火灾探测设备属于（ ）的范畴。

- A.消防员个人防护器具 B.救助器具
- C.灭火器具 D.灭火剂

673、隔热服要求在（ ）的环境下放置 72h 不发粘、无变化。

- A.50℃ B.60℃ C.70℃ D.80℃

674、隔热服要求在（ ）的环境下放置 2h 无变化。

- A.-70℃ B.-60℃ C.-50℃ D.-40℃

675、隔热服能够反射（ ）以上的辐射热。

- A.60% B.70% C.80% D.90%

676、穿着隔热服时，应当先穿上裤子和（ ），系好背带，扎紧裤口。

- A.靴子 B.头盔 C.手套 D.呼吸器

677、分散射流的水滴平均粒径小于（ ）者称为喷雾射流。

- A.330μm B.250μm C.170μm D.100μm

678、一支喷嘴口径为 19mm 的水枪能够控制的燃烧面积为（ ）。

- A.10-20 m² B.30-50 m² C.60-70 m² D.70-80 m²

704、用若干辆消防车或洒水车、运输液体的罐车等从水源处装水运送到前方供消防车出水灭火，这种方法是（ ）供水。

A.运水 B.串联 C.直接 D.传递

679、火场通信的主要手段是（ ）通信

A.有线 B.无线 C.计算机 D.调度

680、消防通信按其作用可分为报警通信、调度通信和（ ）通信三类。

A.有线 B.无线 C.火场 D.计算机

681、无线电台按运用方法分为单向通信、双向通信和（ ）通信。

A.有线 B.无线 C.计算机 D.三向

682、手提式半导体扩音器具有重量轻、使用可靠和（ ）等特点。

A.照明效果好 B.携带方便
C.不用做火场指挥 D.无需音频放大器

683、在标准状态下液体的闪点在（ ）以上的为可燃液体。

A.20℃ B.30℃ C. 40℃ D.45℃

684、在标准状态下液体的闪点低于或等于（ ）的都属于易燃液体。

A.45℃ B.50℃ C. 60℃ D.75℃

685、高层建筑物和底层建筑物室内消防给水的区分，主要取决于（ ）。

A.消防队的灭火能力 B.火灾情况
C.楼层结构 D.人为因素

686、高层建筑火灾主要立足于以（ ）为主。

A.自生自灭 B.控制

C.消防队车载水扑救 D.建筑物消防给水设施自救

687、高度低于（ ）的建筑火灾，消防队使用移动式装备，易控制和扑灭。

A.8m B.10m C.18m D.24m

688、消防水泵接合器四周（ ）范围内，应设有供消防车取水的消火栓或消防水池。

A.20m B.30m C.40m D.50m

689、战斗展开分为准备展开、（ ）和全面展开三种形式。

A.预先展开 B.预测展开 C.预计展开 D.预混展开

690、灭火出动是指消防队接到出动信号后，（ ）着装出动，乘车驶向火场的过程。

A.执勤队长 B.执勤驾驶员
C.执勤消防人员 D.执勤通信员

691、消防队的出动时间从中队发出（ ）开始，到最后一辆消防车后轮驶出车库大门为止。

A.乘车信号 B.着装信号 C.出动信号 D.集合信号

692、消防队到达火场后为全面了解火灾情况所进行的一项重要工作是（ ）。

A.战斗展开 B.火场救人 C.火情侦察 D.火场破拆

693、爆炸对火势的（ ）有很大影响。

A.热波 B.蔓延 C.闪燃 D.冲击

694、当高层楼房发生火灾时，被困人员不应从（ ）疏散。

A.防烟楼梯 B.室外楼梯 C.民用电梯 D.封闭楼梯

695、闷顶火灾的特点：一是隐蔽燃烧不易发现；二是（ ）。

- A.燃烧猛烈 B.容易塌落
C.燃烧猛烈，容易塌落 D.燃烧猛烈，不易塌落

696、在房屋建筑中属难燃材料的是（ ）。

- A.木板 B.刨花板 C.纤维板 D.板条抹灰棚

697、医院火灾中，在条件允许的情况下，救人、灭火、疏散贵重仪器设备要（ ）进行。

- A.同时 B.分步骤 C.分主次 D.等增援人员

698、在医院火灾中，对患者的疏散工作，一定要在（ ）指导和密切配合下进行。

- A.火场总指挥 B.医务人员
C.火场指挥员 D.政府官员

699、当有毒物品或贵重物资受到火势威胁时，应采取（ ）的战术方法。

- A.逐片消灭 B.上下夹攻
C.重点突破 D.内外合击

700、粮食加工厂火灾的特点之一是（ ）。

- A.火势弱 B.易发生粉尘爆炸
C.不易发生粉尘爆炸 D.建筑物强度较大

701、扑灭粮食加工厂火灾后要对沉积的粉尘检查清理，这是防止其（ ）。

- A.爆炸 B.闪燃 C.阴燃 D.自燃

702、在存储面粉的库房里，粉尘飞扬达到（ ）极限时，遇明火就会发生爆炸。

- A.闪燃 C.着火 D.爆炸

703、露天粮食堆垛火灾的特点是（ ）。

- A.飞火多，易形成大面积火灾
- B.易造成人员伤亡
- C.不易用水扑救
- D.易发生爆炸

704、扑救粉尘较多的粮食仓库火灾时，避免使用强水流冲击粉尘，防止其（ ）。

- A.闪燃
- B.阴燃
- C.自燃
- D.爆炸

705、棉垛着火后，要对疏散出来的棉花包拆包浇水，扑灭（ ），防止复燃。

- A.阴燃
- B.自燃
- C.爆炸
- D.闪燃

706、大风情况下火灾的特点之一是（ ）。容易产生飞火

- A.建筑物全部倒塌
- B.灭火战斗行动方便
- C.容易产生飞火
- D.不易产生飞火

707、火场上的大风会吹散喷射出来的水流、泡沫和干粉，影响其（ ）

- A.射程
- B.疏散
- C.救人
- D.救物

708、大风情况下救火，在必要时应在（ ）方向的适当距离布置第二、第三道。

- A.上风
- B.下风
- C.侧风
- D.燃烧物周围

709、夜间灭火时战斗行动不便，火灾扑救比较困难，其原因是（ ）

- A.人员少
- B.灭火力量薄弱
- C.人员多
- D.能见度低

710、对初期的电器火灾，在确定最小安全距离后，可以用（ ）

灭火剂扑救。

A.清水 B.干粉 C.泡沫 D.酸碱

711、扑救电器火灾一般应首先（ ）。

A.切断火场的电源 B.救人 C.疏散物资 D.灭火和救人

712、消防泵是一种专用水泵，用于输送水或者泡沫液等（ ）
灭火剂。

A.固体 B.液体 C.水 D.气体

713、消防泵是一种专用水泵，安装在消防车、固定灭火系统等
消防设施或可以移动的设备上，用于输送水或（ ）等液体
灭火剂。

A.干粉 B.泡沫液 C.油 D.二氧化碳

714、水泵在吸水时，利用大气压力，通过（ ）运动，在水
泵膛内河吸水管内造成真空或负压，把水吸入泵内并输送出去。

A.水流 B.机械 C.水泵旋转 D.车轮

715、离心泵是靠（ ）作用来输送液体的水力机械。

A.扭力 B.机械 C.向心力 D.离心力

716、离心泵之所以能输送水主要是依靠叶轮在泵体内带动水旋
转而产生的（ ）。

A.离心力 B.向心力 C.动力 D.压力

717、离心泵主要有单级离心消防泵、双级离心消防泵和（ ）
消防泵三种。

A.离心漩涡 B.手抬 C.机动 D.农用

718、离心泵由叶轮、泵轴、泵壳、吸水管、出水管和（ ）
装置等构件组成。

A.油封 B.水封 C.轴封 D.后盖

719、离心泵工作的必要条件是将（ ）灌满水。

A.泵 B.水带 C.吸水管 D.水罐

720、活塞引水泵的活塞在壳体内做（ ）往复运动。

A.纵向 B.横向 C.轴向 D.侧向

721、车用消防泵的引水装置主要由引水泵、（ ）和管道组成。

A.吸水管 B.水带 C.储水箱 D.阀门

722、滑片引水泵的（ ）偏心地安装在壳体内。

A.转子 B.泵轴 C.叶轮 D.泵壳

723、牵引机动消防泵具有发动机（ ）大，水泵流量大等优点。

A.转速 B.性能 C.功率 D.流量

724、机动消防泵操作使用的准备工作包括；检查各个连接部位是否紧固，燃油、润滑油是否加满，油路是否畅通，（ ）是否良好。

A.照明 B.电路 C.动力 D.油路

725、火场供水是指消防人员利用消防车、消防泵和其他供水器材，将水输送到火场，供灭火战斗人员出水（ ）的战斗过程。

A. 灭火 B.行动 C.救灾 D.演练

726、火场供水必须着眼于火场主要方面，集中主要的供水力量，保证火场主攻方向的水量和（ ）。

A.数量 B.水压 C.气压 D.水源

727、火场供水的主要方法有直接供水、串联供水和（ ）等。

A.运水供水 B.打水 C.接力供水 D.天然水源

728、消防车的最大供水距离与消防车的动力、水泵性能、水带

的（ ）有关。

A.长度 B.质量 C.耐压强度 D.使用年限

729、消防车的最大供水距离与消防车的（ ）、水泵性能、水带的耐压强度有关。

A.动力 B.怠速 C.功率 D.转速

730、火场供水必须着眼于火场的主要方面，集中主要的供水力量，保证火场主攻方向的（ ）和水压。

A.流量 B.水量 C.照明 D.侦察

731、在火场上能进行（ ）时，不用串联供水。

A.接力供水 B.直接供水 C.运水 D.利用水源

732、在火场上能进行串联供水时，不用（ ）。

A.运水供水 B.直接供水 C.引水 D.接力供水

733、人工水源主要包括（ ）、消防水池等。

A.消火栓 B.池塘 C.天然水源 D.运水车

734、消防水源一般分为人工水源和（ ）两大类。

A.天然水源 B.消火栓 C.水车 D.消防水池

735、消防水源是（ ）专用设施，未经消防部门批准，任何单位和个人不准擅自自动用。

A.供水 B.灭火 C.火场 D.运水

736、地上消火栓检查保养的方法之一是：打开消火栓，放净锈水后关紧，观察有无（ ）现象。

A.渗水 B.漏水 C.排水 D.引水

737、火场供水战斗车的数量对火场供水力量起着（ ）的作用。

A.决定性 B.演练 C.理化 D.破拆

738、确定丙类火灾危险性厂房和库房的火场供水量时，可采用可能（ ）的面积除以每支水枪的控制面积的方法来计算。

A.建筑物 B.损失 C.破拆 D.燃烧

739、每支水枪能控制的燃烧面积与水枪的喷嘴口径、有效射程和（ ）有关。

A.水枪的倾角 B.火势大小 C.环境 D.水枪流量

740、建筑物高度为两层及两层以上，地上总高度超过（ ）的厂房和库房称为高层工业建筑。

A.15m B.18m C.24m D.30m

741、高层建筑起火时，消防人员可以利用室外消防水源通过消防车向高层建筑（ ）供水，以增强室内管网的供水能力。

A.水箱 B.消火栓 C.水带 D.水泵接合器

742、云梯消防车到达火场后的首要任务是（ ）。

A.救人 B.出水灭火 C.抢救物资 D.破拆

743、计算水枪的有效射程时，水枪的上倾角不宜大于（ ）。

A.15° B.30° C.45° D.60°

744、大部分地区的地面水源由于受地面各种因素的影响，通常表现出和（ ）相反的特点。

A.地下水源 B.消防水池 C.湖泊 D.江河

745、计算机通信是实现消防通信（ ）的主要手段。

A.自动化 B.半自动化 C.网络 D.信息

746、火场通信是为了便于（ ）指挥和协同作战而建立的通信联络。

A.生产 B.火场 C.交通 D.工程

747、火场（ ）是为了便于火场指挥和协同作战而建立的通信联络。

A.指挥 B.通信 C.任务 D.安全

748、火场通信的主要任务是：负责火场指挥部与前沿阵地，火场指挥部与调度指挥中心之间的（ ）联络。

A.通信 B.指挥 C.战斗 D.火场

749、火场通信包括支、大队调度指挥中心或消防中队与（ ）的联络。

A.火场 B.个人 C.中队 D.大队

750、火场通信的要求是：迅速、准确和（ ）。

A.不间断 B.畅通 C.无误 D.按时

751、火场通信的组织形式是根据（ ）的大小和参战力量的多少来确定的。

A.火灾 B.损失 C.伤亡 D.火场面积

752、城市通信指挥系统的主要功能之一是：利用公用或专用的通信网向城市（ ）报告火警。

A.公安局 B.防火科
C.消防通信指挥中心 D.起火单位

753、集中接受报警信号是（ ）通信指挥系统的性能要求。

A.消防局 B.防火班 C.省 D.城市

754、消防调度是指为实施灭火救援而对（ ）进行指挥、组织、安排调配的过程。

A.指战员 B.战斗员 C.车辆 D.消防力量

755、消防调度的一般要求是加强首批、力量适度、（ ）。

- A.增援迅速 B.加强第一出动
C.全部出动 D.破拆得当

756、使用无线电台（站）的单位或个人必须严格遵守国家有关（ ）的规定。

- A.保密 B.财务 C.业务 D.考核

757、轻型消防车是指（ ）能力在 500-3000kg 的消防车。

- A.载人 B.载物 C.底盘承载 D.喷水

758、消防车按功能用途分，照明消防车属于（ ）消防车。

- A.专勤 B.举高 C.轻型 D.后援

758、供水消防车按功能用途划分，其属于（ ）消防车。

- A.后援 B.灭火 C.举高 D.专勤

760、云梯消防车按举升高度可分为轻型、中型和重型三种，举升高度在（ ）左右的为中型。

- A.20m B.35m C.40m D.50m

761、通信指挥消防车是用于火场指挥和通信联络的（ ）消防车。

- A.专勤 B.灭火 C.后援 D.联用

762、灭火剂按平时存在的状态可分为气体灭火剂、（ ）灭火剂和固体灭火剂。

- A.泡沫 B.7150 C.卤代烷 D.液体

763、干粉灭火剂、粉末灭火剂、烟雾灭火剂、泡沫灭火剂中属于液体灭火剂的是（ ）。

- A.干粉灭火剂 B.粉末灭火剂
C.烟雾灭火剂 D.泡沫灭火剂

764、以下物质发生火灾时可以用泡沫扑救的是（ ）。

A.钾 B.钠 C.原油 D.电石

765、金属钠遇水后发生剧烈的化学反应，生成大量的（ ），释放出大量的热，容易引起爆炸。

A.氧气 B.水煤气 C.氢气 D.酸气

766、发泡倍数在 20 以下的泡沫称为（ ）泡沫。

A.轻质 B.高倍数 C.中倍数 D.低倍数

767、发泡倍数在 200 以上的轻质泡沫称为（ ）泡沫。

A.低倍数 B.中倍数 C.轻倍数 D.高倍数

768、化学泡沫能扑救（ ）。

A.醇类火灾 B.醚类火灾
C.酮类火灾 D.石油产品火灾

769、化学泡沫是由（ ）与泡沫稳定剂相互作用而形成的泡沫群。

A.硫酸铝和碳酸钠 B.硫酸铝和碳酸氢钠
C.硫酸铜和氢氧化钠 D.硫酸和氢氧化钡

770、消防器材装备是消防队伍进行（ ）抢险等战斗任务的重要武器。

A.灭火 B.救援 C.生产 D.训练

771、对消防器材装备必须统一登记，逐级负责，专人保管，严格执行登记、（ ）使用、管理、保养等各项管理制度。

A.清查 B.检查 C.维护 D.清理

772、消防队要每 3 个月对库存器材装备进行一次（ ）。

A.清查 B.维修 C.清洁 D.更换

773、战斗员要按照各自的（ ），负责保管好消防器材和个人装备。

A.要求 B.职责 C.任务 D.分工

774、液压切割器属于便携式（ ）切割工具。

A.液压 B.气压 C.手动 D.电动

775、液压切割器工作时，其割头由液压泵输入液体，通过（ ）软管的液压系统变成刃口压力，完成切割。

A.中压 B.高压 C.低压 D.超低压

776、液压扩张器的工作原理与（ ）相同。

A.金属切割机 B.液压切割器
C.机动链锯 D.千斤顶

777、金属切割机是一种磨削（ ）工具。

A.专用 B.破拆 C.液压 D.扩张

778、金属切割机通过（ ）带动砂轮片高速运转，利用磨削来切割金属。

A.机械 B.电动 C.手动 D.液压

779、金属切割机使用时应注意，在无荷载时，发动机不要（ ）速运转。

A.高 B.中 C.低 D.匀

780、机动链锯是切割（ ）材料的链锯。

A.铁 B.非金属 C.木质 D.钢

781、链锯的动力部分采用单缸（ ）冲程风冷高速汽油发动机。

A.两 B.四 C.六 D.一

782、链锯的动力部分采用单缸两冲程风冷（ ）速汽油发动机。

A.中 B.低 C.高 D.怠

783、机动链锯使用前应将燃油和机油按照（ ）的比例混合。

A.10: 1 B.20: 5 C.10: 2 D.20: 1

784、消防呼救器具有静止报警、手动报警及（ ）联络三种功能。

A.图像 B.音响 C.对讲 D.无线

785、消防呼救器是消防人员进入（ ）随身携带的一种遇险报警和声音联络装置。

A.火场 B.地下室 C.高层建筑 D.室内

786、消防呼救器的静止报警器是指当进入火场的消防人员因烟熏、窒息、中毒或被撞击等而昏迷时，从人体基本静止起（ ）即发生报警音响信号。

A.10s B.8s C.6s D.4s

787、排烟器具主要用于火场上排除高层、地下建筑等有限空间内的烟雾和（ ）性有害气体，为灭火创造有利条件。

A.非爆炸 B.爆炸 C.易燃 D.可燃

788、举高消防车支腿展开时间轻型及中型举高消防车不大于（ ）；重型举高消防车不大于（ ）。

A.30s; 40s B.25s; 30s C.30s; 35s D.25s;30s

789、移动式排烟机一般是利用（ ）式风机。

A.离心 B.固定 C.偏心 D.向心

790、班组用导向绳一般为（ ）。

A.80m B.60m C. 40m D.50m

791、个人用导向绳一般为（ ）。

A.10m B.20m C.15m D.6m

792、导向绳均由具有一定防火、()性能的编织材料组成。

A. 防水 B.防腐 C.耐高温 D.防晒

793、活性炭的吸附性能可用()来衡量。

A.活性能力 B.活性炭多少

C.吸附量 D.有毒物多少

794、能比较直观地反映防毒器材效能的是()。

A.防护剂量 B.吸着容量

C.防毒数据 D.防毒时间

795、对滤毒罐的防毒能力影响最大的是()。

A.滤毒剂 B.滤罐型号

C.毒剂量 D.毒剂物化性质

796、人员佩戴防毒面具吸气时，面罩内形成()。

A. 正压 B.负压 C.高压 D.低压

797、人员在防护条件下仍需要保持足够的视力，这是确保()的基本条件。

A.战斗能力 B.火场保障 C.供水保障 D.破拆

798、呼气阻力是呼吸气流经过内外()时所消耗的能量。

A.阀门 B.吸气活门 C.呼气活门 D.导向阀

799、当人员吸入二氧化碳含量较高的空气时，很快出现()的反应。

A.呼吸兴奋 B.呼吸正常

C.呼吸减弱 D.呼吸间断性兴奋与减弱

800、呼吸量的增加必然导致()的增加。

A.有害气体 B.体温 C.有害空间 D.呼吸阻力

801、呼吸肌疲劳后，呼吸就变得（ ）。

A.浅而慢 B.浅而快 C.深而慢 D.深而快

892、防毒面具首先应保证（ ）合适。

A.大小 B.选配 C.型号 D.材质

803、各类防毒面具和透气防毒服的抗毒性能，在很大程度上是依赖于（ ）的。

A.碳催化剂 B.本身性质 C.毒剂性质 D.毒剂数量

804、防护器材在冬季使用后进入房间应在（ ）内擦净面具上的水汽干燥后包装存放。

A.5min B.10min C.15min D.20min

805、不经常使用时，防毒面具的滤毒罐应拧下（ ）保管。

A.水封 B.真空 C.油封 D.密封

806、简易防护器材的特点是人人易懂，有一定的防毒能力，只能使用（ ）次。

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

807、防火隔热手套采用高强度（ ）纤维织物制成。

A.耐高温 B.耐磨 C.耐腐蚀 D.耐毒水

808、隔热胶靴为防止扎透，内层放置（ ）。

A.厚海绵 B.薄钢板 C.橡胶层 D.石棉层

809、隔热服保存时要放在（ ）处，防止受潮和污染。

A.密闭 B.干燥通风 C.低压 D.超低温

810、消防车的最大供水距离与消防车的动力、（ ）性能、水带的耐压强度有关。

A.水泵 B.水枪 C.发动机 D.变速箱

811、消防车串联供水又称（ ）供水。

A.直接 B.接力 C.运水 D.吸水

812、防毒抢险勤务，主要是在火场上有毒、（ ）浓烟、缺氧等复杂情况下担负侦察、救人、灭火、抢险等攻坚任务。

A.缺水 B.高温 C.面积大 D.视线不清

813、防毒抢险是消防队伍（ ）的一项专门勤务。

A.不可缺少 B.可以缺少 C.无关紧要 D.非主要

814、防毒抢险勤务，主要是在火场上（ ）、高温、浓烟、缺氧等复杂情况下担负侦察、救人、灭火、抢险等攻坚任务。

A.有毒 B.缺水 C.面积大 D.视线不清

815、防毒抢险勤务，对于维护社会（ ）等工作具有重要的作用。

A.生产 B.安全 C.治安 D.环境

816、在火场上的复杂情况下，防毒抢险专勤队伍不仅能有效地完成艰险的战斗任务，而且能最大限度地保障（ ）的人身安全。

A.被困人员 B.消防指战员

C.受灾人员 D.疏散人员

817、专勤人员在进入危险区后，听到他人的空气呼吸器或自己的空气呼吸器报警时，应立即（ ），前往营救或及时报告。

A.停止作业 B.进行充气 C.撤出 D.更换

818、防火工作的主要任务是：积极预防火灾的发生，防患于未然，并为一旦发生火灾进行有效的扑救创造条件，以减少（ ）

危害。

A.伤亡 B.事故 C.火灾 D.财产

819、防火工作是（ ）工作的重要组成部分。

A.消防 B.政治 C.宣传 D.教育

820、预防为主，防消结合是消防工作的（ ）。

A.政策 B.方针 C.重点 D.宗旨

821、发生火灾的原因可分为三类：一是失火；二是雷击；三是（ ）。

A.电火 B.放火 C.油火 D.自燃

822、防火工作的基本措施是深入进行防火检查，切实整改（ ）隐患。

A.火险 B.安全 C.火灾 D.着火

823、建筑物的耐火程度，是由建筑材料的耐火性能和主要建筑构件的（ ）极限所确定的。

A.压力 B.受热 C.耐火 D.温度

824、建筑倒塌灾害事故是指由于（ ）因素，造成各种建筑工程结构整体或局部倒塌。

A.人为 B.爆炸 C.自然 D.人为或自然

825、建筑倒塌事故突发性强，人员逃生（ ）。

A.困难 B.容易 C.途径多 D.死亡率低

826、液化石油气易与空气形成爆炸混合物，爆炸极限通常为（ ）。

A.1.5%—5% B.1.5%—10%

C.1.5%—10% D.1.5%—20%

- 827、液化石油气一般以（ ）状泄漏。
A.喷射 B.扩散 C.线 D.雾
- 828、针对消防员在浓烟、有毒、缺氧等复杂条件下执行灭火任务的特点，应重点抓好（ ）的应用训练。
A.破拆工具 B.空气呼吸器
C.登高器材 D.机动泵
- 829、有毒情况下灭火人员容易发生（ ）事故。
A.烧伤 B.烫伤 C.爆炸 D.中毒
- 830、化工企业的特点之一是建筑物的孔洞和（ ）多。
A.机械 B.门窗 C.沟道 D.危险品
- 831、化工企业火灾的特点之一是燃烧速度快，容易形成上下同时燃烧的（ ）火灾。
A.立体 B.大面积 C.平面 D.区域
- 832、化工生产主要是通过（ ）变化和物理变化来完成的。
A.化学 B.氧化 C.还原 D.溶解
- 833、工艺灭火，对压力容器、设备进行开阀导流时，要准备观察和掌握流速和储量，防止静电引起燃烧或造成（ ）产生回火爆炸。
A.正压 B.负压 C.高压 D.低压
- 834、化工企业火灾，当反应器等设备和管道上呈火炬状燃烧时，可采取关闭阀门或覆盖（ ）等方法灭火。
A.冷却 B.窒息 C.抑制 D.隔离
- 835、高层建筑有主体建筑高，层数多，（ ）物质多等基本特点。

A.易爆 B.可燃 C.难燃 D.不燃

836、高层建筑火灾的特点是（ ）扩散迅速，极易造成人员伤亡。

A.烟气 B.火势 C.燃烧 D.物质

837、高层建筑起火后，人员伤亡的原因主要是在含有有毒性气体的浓烟作用下（ ）中毒。

A.有毒 B.高温 C.辐射 D.窒息

838、扑救高层建筑火灾要加强第一出动力量，调集（ ）和防毒抢险等专勤力量。

A.水罐车 B.泡沫车 C.登高车 D.工具车

839、存放原油是，通常用（ ）类型储罐。

A.内浮顶 B.浮顶 C.拱顶 D.卧罐

840、扑救炼油厂火灾时，重点应着眼于保护炼油厂的（ ）和装置。

A.原油 B.设备 C.汽油 D.成品油

841、炼油厂火灾的特点是生产设备高大、密集，管道纵横、互相（ ）。

A.连通 B.交叉 C.干扰 D.接近

842、油罐火灾的特点之一是极易先燃烧后（ ）。

A.熄灭 B.爆炸 C.升温 D.升压

843、扑救燃烧的油罐时，一般要经过（ ）保护、灭火准备和发起总攻三个步骤。

A.安全 B.防火 C.冷却 D.自动

844、卧式油桶发生爆炸时的突破位置多在油桶（ ）。

A.下方 B.左面 C.下端 D.两端

845、油桶在火焰的直接烧烤下，经3—5min就有可能发生（ ）。

A.燃烧 B.升温 C.泄漏 D.爆炸

846、扑救油桶垛火灾时，要注意防止油桶（ ）。

A.燃烧 B.爆炸 C.伤人 D.升压

847、井喷火灾容易造成大面积火灾，从井下喷出来的油、（ ）四处扩散。

A.气 B.水 C.原油 D.井液

848、扑救井喷火灾时，要划分（ ），前方不要停留过多的人员。

A.车辆 B.警戒区 C.物品 D.物资

849、液化石油气钢瓶如果温度持续升高，压力超过钢瓶的耐压强度时，就有发生（ ）的危险。

A.爆炸 B.增压 C.燃烧 D.喷溅

850、当液化石油气钢瓶和室内物品及房屋同时燃烧时，应一面迅速扑救房屋和室内物品的燃烧，一面设法将燃烧的（ ）疏散到安全地点。

A.物品 B.油品 C.钢瓶 D.电器

851、水喷雾灭火系统是利用（ ）在较高的水压力作用下，将水流分离成细小水雾滴，达到灭火或冷却的目的。

A.消防水泵 B.控制阀 C.供水管 D.水雾喷头

852、水喷雾灭火系统不适于扑救的是（ ）火灾。

A.储油罐 B.分离器 C.电石 D.变压器

853、水喷雾灭火系统的管路由配水干管、主管道和（ ）组成。

A.供水管 B.水雾喷头 C.消防水源 D.雨淋阀组

854、雨淋阀组具备接通或关闭系统的供水和（ ）等功能。

A.安全检测 B.监测供水压力
C.装置泄压 D.安装水雾喷头

855、水喷雾灭火系统的控制装置应集中设置在控制室或（ ）室。

A.消防值班 B.操作 C.经理 D.联防

856、水喷雾灭火系统的保护面积是指保护对象（ ）的外表面积。

A.全部 B.部分 C.全部暴露 D.部分暴露

857、用于液化气生产、储存装置或装卸设施防护冷却时，水喷雾灭火系统的响应时间不应大于（ ）。

A.30s B.40s C.60s D.65s

858、细水雾灭火主要是通过高效率的冷却与（ ）双重作用来实现的。

A.热辐射 B.缺氧窒息
C.细水雾 D.水的灭火机理

859、细水雾喷嘴是含有一个或多个孔口，能够将水滴（ ）的装置。

A.液化 B.升华 C.雾化 D.凝固

860、喷嘴产生细水雾的原理之一是：由于液体与空气的（ ）而被撕碎为水微粒子。

A.速度差 B.密度比 C.状态差异 D.重量比

861、实际覆盖范围是水雾在距（ ）指定距离的实际覆盖面积。

A.火场 B.喷嘴 C.消防车 D.消火栓

862、水蒸汽通过稀释或置换燃烧区的可燃气体和助燃气体，使可燃气体浓度低于（ ）或使空气中氧的浓度降低，不足以维持燃烧。

A.燃烧下限 B.燃烧上限

C.耐火极限 D.爆炸极限

863、半固定式蒸汽灭火系统可用于扑救（ ）的火灾。

A.全部区域 B.局部区域

C.炼油厂 D.生产厂房

864、蒸汽能有效地扑救可燃气体与易燃、（ ）火灾。

A.固体 B.可燃固体 C.可燃液体 D.可熔固体

865、高温设备火灾常用水蒸汽扑救，是因为水蒸汽本身具有一定的（ ）。

A.热焓 B.浓度 C.热能 D.温度

866、下列不适宜用水蒸汽扑救的是（ ）火灾。

A.石油化工 B.油泵房 C.文物档案 D.火力发电

867、水蒸汽（ ）作用小，不适宜扑救体积和面积较大的火灾。

A.冷却 B.热能 C.放热 D.比热

868、灭火蒸汽的蒸汽源常为（ ）或民用生活锅炉。

A.工业锅炉 B.农业锅炉

C.舰船锅炉 D.采暖锅炉

869、灭火蒸汽宜用饱和蒸汽，因为（ ）比过热蒸汽经济且灭火效果好。

A.不饱和蒸汽 B.饱和蒸汽

C.冷却蒸汽 D.水蒸汽

870、当蒸汽源保护房间的距离超过（ ）时，宜设置灭火蒸汽分配箱。

A.40m B.50m C.60m D.70m

871、蒸汽灭火浓度是指在（ ）蒸汽灭火所要求的最小体积百分比。

A.房间内 B.空间 C.防护区空间 D.防护区

872、蒸汽灭火是通过降低（ ）含量，产生窒息作用，从而实现灭火。

A.空气中氧 B.空气 C.空气中碳 D.二氧化碳

873、对于室内装置泄漏可燃气体而采取蒸汽灭火系统时，应打开（ ）的开关，对着火源喷射蒸汽，进行灭火。

A.接口短管 B.蒸汽喷枪 C.橡胶软管 D.闸阀

874、气溶胶灭火系统的主体是（ ）。

A.监控装置 B.灭火装置

C.铁幕装置 D.探测控制装置

875、气溶胶灭火系统的探测控制装置有火灾探测器、分区启动控制器和（ ）。

A.喷淋系统 B.分区通用接口

C.监控器 D.红外感应器

876、气溶胶灭火系统可以扑救的火灾是（ ）。

A.油品 B.磷 C.氧化氮 D.氢化钠

877、水泵严禁在无水状态下超时运行，一般连续运行时间不得

超过（ ）。

A.15 秒 B.30 秒 C.60 秒 D.120 秒

878、下列物质中不宜用气溶胶灭火系统扑救的火灾是（ ）。

A.重油 B.变压器油 C.配电间 D.氰化钾

879、由于火药本身能供氧，而（ ）对其深位火灾无效，故不能用于扑救火药火灾。

A.气溶胶 B.开花水 C.泡沫 D.蒸汽

880、干粉灭火系统是借助（ ）气体来驱动的。

A.氧气 B.氢气 C.惰性 D.氯化氢

881、干粉灭火系统由灭火剂供给源、输送灭火剂管网、（ ）、火灾探测与启动控制装置组成。

A.感应装置 B.干粉喷射装置
C.分区通用接口 D.分区启动控制器

882、干粉灭火系统火灾报警是通过启动瓶中一部分气体通过（ ）发出的。

A.扩音器 B.报警喇叭
C.单向气动放大器 D.定压发信器

883、全淹没式干粉灭火系统是指将干粉灭火剂释放到整个防护区，通过在防护区空间建立起（ ）来实施灭火的系统。

A.灭火浓度 B.灭火设备
C.火灾扑救 D.大量喷水设备

884、全淹没式干粉灭火系统用于房间较小，火灾燃烧表面不确定且不会（ ）的场合。

A.扩散 B.复燃 C. 燃烧 D.阴燃

885、干粉灭火系统的主体（ ）。

A.干粉罐 B.安全阀 C.火灾探测器 D.输粉管

886、干粉灭火系统灭火剂的喷射时间指干粉灭火剂的（ ）时间。

A.排放 B.喷射 C.有效喷射 D.灭火

887、干粉灭火系统在安装喷嘴之前，全部管道必须用（ ）吹扫干净。

A.直流水 B.水蒸汽 C.干燥压缩空气 D.雾状水

888、干粉灭火系统的输气管道安装完毕后，应进行严格的水压试验和（ ）试验。

A.防爆 B.加压 C.气密性 D.煅烧

889、火灾烟气的成分和性质首先取决于发生热解和燃烧物质本身的（ ）。

A.化学组成 B.供热条件 C.燃烧条件 D.空间条件

890、烟气是物质在燃烧与热分解反应过程中生成的含有大量热量的气态、液态和固态物质与空气的（ ）。

A.纯净水 B.混合物 C.无机化合物 D.有机化合物

891、在工艺条件允许的情况下，应用不燃或（ ）的物质替代可燃材料，以减少可燃体系的形成。

A.不易燃烧爆炸 B.不易爆炸

C.不易燃烧 D.燃烧爆炸

892、难燃液态通常是指（ ）较高而蒸汽压较小的物质。

A.熔点 B.沸点 C.闪点 D.闪点

893、在可燃物体上覆盖或粉刷防火保护层可以提高其（ ）。

- A.燃烧度 B.耐火极限
C.构件质量 D.灭火时间

894、为了防止易燃气体、蒸汽或可燃粉尘泄漏与（ ）形成可燃体系，其设备应密闭。

- A.氢气 B.氮气 C.空气 D.二氧化碳

895、如果输送易燃易爆气体的管道密封不良，正压操作时会因可燃物泄漏与附近（ ）混合，而使达到爆炸下限。

- A.氢气 B.二氧化碳 C.氮气 D.空气

896、对于易燃易爆气体混合物，应避免在（ ）范围内加工。

- A.爆炸极限 B.惰性气体 C. 氮气 D.二氧化碳

897、处理易燃易爆液体时，应避免其蒸汽浓度达到（ ）。

- A. 40℃ B.爆炸下限 C.37% D.熔点

898、加工处理易燃易爆固体时，应避免摩擦生热，避免产生（ ）。

- A.闪燃 B.闪点 C.粉尘 D.混储

899、工业生产中，引起火灾或爆炸发生的能源主要有化学点火源、高温点火源、电气点火源和（ ）点火源。

- A.热辐射 B.明火 C.雷电 D.冲击

900、正确控制温度是防止（ ）事故发生的重要手段。

- A.火灾 B.爆炸 C.火灾爆炸 D.灾害

901、工业生产设备运行过程中，常因操作失误，设备故障或其他原因，而导致超温、超压、溢料、泄漏等（ ）事故。

- A.交通 B.异常 C.倒塌 D.停产

902、工业生产中，凡是动用明火或可能产生火种的作业都属于（ ）的范围。

- A.停业整顿 B.动火作业
C.耐压试验 D.气密试验

903、闪点和（ ）是评价可燃液体火灾危险性的标志。

- A.闪燃 B.燃点 C.自燃点 D.爆炸极限

904、自燃点和（ ）是评价固体可燃物火灾危险性的标志。

- A.燃点 B.闪点 C.熔点 D.最小点火能量

905、可燃性液体具有流动扩散性，可燃物的流动性越好，（ ）越快，其火灾扩大的危险性也越大。

- A.扩散速度 B.扩散质量 C.溶解 D.升华

906、有机化合物的相对分子质量越小，沸点越低，（ ）也越低，饱和蒸汽压越大，蒸发速度越快，其火灾危险性就越大。

- A.爆炸极限 B.水溶性 C.闪点 D.质量

907、可燃气体的密度越小，扩散性（ ），火灾扩大蔓延的速度也越快。

- A.越小 B.越大 C.低 D.不好

908、石油及化学工业生产发生爆炸事故的次数多的原因之一是，采用的原料、生产的中间产物及最终产品多具有（ ）特性。

- A.稳定 B.易分解 C.易燃易爆 D.耐高温

909、有粉尘爆炸危险的生产，往往会因初次爆炸的激荡作用而使沉积的（ ），发生第二次甚至多次连锁式爆炸。

- A.粉尘激荡 B.粉尘滑落
C. 粉尘更加牢固 D.粉尘粘性增强

910、化工生产中使用的原料、中间体和产品大多是有火灾危险

性的（ ），是发生火灾的必要条件。

A.不燃物 B.可燃物 C.难燃物 D.微燃物

911、当燃烧发生在敞开空间时，多易形成（ ）事故。

A.泄漏 B.扩散 C.火灾 D.爆炸

912、当燃烧发生在相对密闭的空间时，多易形成（ ）事故。

A. 泄漏 B.扩散 C.火灾 D.爆炸

913、急剧燃烧如控制不力，或处于密闭空间内，则有形成（ ）的危险。

A.火灾 B.泄漏 C.破坏性爆炸 D.扩散

914、化学反应失控使（ ）增高是使设备造成破坏的原因之一。

A.物料 B.内压 C.质量 D.燃烧速度

915、预防泄漏类火灾与爆炸的重点是（ ）。

A.设备防腐 B.提高设备强度
C.保持温度 D.防止泄漏

916、自燃类火灾发生的条件，是物质在正常环境下存在自发的（ ）反应。

A.吸热 B.放热 C.分解 D.化合

917、火灾监控系统是以（ ）为监控对象，根据防火要求而设计的。

A.人 B.火灾 C.车辆 D.事物

918、火灾监控系统可以提高建筑物或其他场所的（ ）能力。

A.防盗 B.检测 C.耐火 D.防灾自救

919、火灾监控系统是由自动监测报警和（ ）两个联动的子系统组成的。

A.手动灭火控制 B.控制器

C.火灾探测器 D.自动灭火控制

920、自动喷水系统的联动控制主要是指系统中（ ）的启停控制。

A.报警系统 B.感温装置 C.消防泵 D.感光装置

921、建筑物防烟设施的作用是防止（ ）侵入疏散通道。

A.高温 B.燃烧物 C.烟气 D.人员

922、建筑物排烟设备的作用是消除烟气大量积累并防止（ ）扩散到疏散通道。

A.烟气 B.高温 C.燃烧物 D.空气

923、消防防化服具有防毒气、防酸、（ ）、防高温液体的特性。

A.防磨损 B.防溶剂 C.防撞击 D.防火

924、消防重型防化服手套的材料是（ ）。

A.合成橡胶 B.聚乙烯

C.氯丁橡胶 D.氯苯合成胶

925、消防防化服的胶靴的材质是（ ）。

A.合成橡胶 B.聚乙烯

C.氯丁橡胶 D.氯苯合成胶

926、蒸汽、烟雾态毒物主要通过（ ）吸入或粘膜侵入机体。

A.食物 B.呼吸道 C.饮水 D.注射

927、液态、固态毒物主要通过（ ）吸收或口服的食道途径侵入机体。

A.呼吸道 B.食物 C.饮水 D.皮肤

928、在抢险救援工作中，水幕的作用是阻截和稀释现场（ ）的浓度，改变其扩散方向。

A.一氧化碳 B.氯气 C.氧气 D.毒气

929、在现场参加抢险救援的人员，要对泄漏物质的种类、泄漏的部位和（ ）准确明了。

A.灭火情况 B.泄漏时间
C.救援部署 D.水枪阵地

930、抢险救援在现场应成立（ ）指挥部。

A.训练 B.灭火 C.火场 D.救援

931、消除现场残留有毒物质的有效方法是（ ）。

A.添加药剂 B.洗消 C.清扫 D.风吹

932、洗消污水排放时，要经过环保部门的检测，以防止造成（ ）污染。

A.二次 B.粉尘 C.灰尘 D.空气

933、气体、蒸汽、雾、烟、粉尘形式的毒物进入体内最重要的途径是（ ）。

A.皮肤 B.消化道 C.呼吸道 D.大脑

934、避火服的防火温度可以达到（ ）。

A.410℃ B.620℃ C.710℃ D.830℃

935、现场组织撤离的人员应迅速判明风向，可利用旗帜、树枝、（ ）来辨明风向。

A.手帕 B.火势 C.辐射热 D.车辆走势

936、密闭性被破坏而形成泄漏通道和泄漏体内外存在的（ ）是产生泄漏的直接原因。

A.压力 B.压强 C.压力差 D.气压

937、下列物质中泄漏能够引起化学灾害事故的物质是（ ）。

A.氧气 B.氮气 C.氯气 D.空气

938、对泄漏燃烧的贮罐实施冷却控制时，在保证安全的前提下，可从（ ）接出引流管，向安全区域排放点燃。

A.进料管 B.水泵接合器
C.泡沫管线 D.排污管

939、机械堵漏法式利用密封层的（ ）强压堵漏的方法。

A.高温 B.人工 C.低温 D.机械变形力

940、液压机动剪断器的额定工作压力为（ ）。

A.40MPa B.51MPa C.63MPa D.71MPa

941、液压机动剪断器的顶部开口宽度为（ ）。

A. 75mm B.95mm C.105mm D.125mm

942、液压机动剪断器主要用于工程抢险和（ ）。

A.火灾 B.水灾 C.地震 D.各类自然灾害

943、破拆枪破拆工作完成后，要关闭（ ）。

A. 电源 B.开关 C.气瓶阀门 D.换挡开关

944、消防队在火场进行灭火战斗时所用水带的作用是（ ）。

A.破拆 B.防护 C.输送灭火剂 D.安全

945、连接消防水带两端的是（ ）。

A.异径接口 B.同径接口 C.出水口 D.水枪

946、（ ）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. 预混燃烧 B. 蒸发燃烧

C. 分解燃烧 D. 扩散燃烧

947、在规定的实验条件下，引起物质持续燃烧的最低温度称为（ ）

A. 闪燃 B. 燃点 C. 沸点 D. 自燃点

948、液体的燃烧方式是（ ）

A. 一闪即灭 B. 蒸发燃烧

C. 沸溢燃烧 D. 分解燃烧

949、木材的燃烧属于（ ）

A. 蒸发燃烧 B. 分解燃烧

C. 表面燃烧 D. 阴燃

950、液化气钢瓶爆炸属于是（ ）。

A. 物理爆炸 B. 化学爆炸 C. 气体爆炸 D. 固体爆炸

951、粉尘爆炸属于（ ）。

A. 物理爆炸 B. 化学爆炸

C. 气体爆炸 D. 固体爆炸

952、热传播除了火焰直接接触外，还有三个途径，即传导、对流和（ ）。

A. 照射 B. 加热 C. 烘烤 D. 辐射

953、阴燃在一定条件下，如果改变通风条件，增加供氧量或可燃物中水分蒸发到一定程度，也可能转变为（ ）。

A. 有焰燃烧 B. 无焰燃烧 C. 自燃 D. 闪燃

954、某火场周边水源缺乏，水源距火场约 1500 米，最好采取（ ）方式供水。

A. 接力供水 B. 运水 C. 并联供水 D. 耦合供水

955、室外消火栓按其设置方式分为地上式消火栓、地下式消火栓和（ ）。

- A. 墙式消火栓 B. 消防竖管
C. 消防上水鹤 D. 水泵结合器

956、燃烧产物对灭火工作有利的方面是（ ）。

- A. 在一定条件下有阻燃作用
B. 引起人员中毒、窒息
C. 影响视线
D. 成为火势发展、蔓延的因素

957、某些固体可燃物的蒸气压非常小或者难于发生热分解，当氧气包围物质的表层时，呈炽热状态发生无火焰燃烧，即（ ）。

- A. 表面燃烧 B. 放射燃烧
C. 蒸发燃烧 D. 扩散燃烧

958、完全燃烧的燃烧产物都是（ ）气体。

- A. 可燃、惰性 B. 不燃 C. 惰性 D. 不燃、惰性

959、一切可燃液体的燃点都高于其（ ）。

- A. 爆燃点 B. 闪点 C. 自燃点 D. 着火点

960、冲洗真空泵时，使泵在低速运转，压力不超过（ ）MPa，将清水引入真空泵，将真空泵冲洗干净。

- A.0.1 B.0.2 C.0.5 D.1.0

961、（ ）起火属于A类火灾。

- A. 棉花 B. 汽油 C. 氢气 D. 钾

962、B类火灾是指（ ）引起的火灾。

- A. 可燃固体 B. 可燃液体 C. 可燃气体 D. 核物质

963、下列泵中，属于容积泵的有（ ）。

A.离心泵 B.活塞泵 C.旋涡泵 D.喷射泵

964、引水装置的功能是（ ）。

A.在出水过程中排除泵内及吸水管内的空气

B.增加水泵的扬程

C.提高水泵的效率

D.在出水以前排除泵内及吸水管内的空气

965、高压消火栓的布置间距不应超过（ ）。

A. 60m B. 80m C. 100m D. 150m

966、消火栓距路边不应超过（ ）。

A. 一米 B. 两米 C. 三米 D. 四米

967、液化石油气泄漏事故特点为（ ）。

A. 扩散迅速，危害范围大、易发生爆炸燃烧事故和处置难度大。

B. 扩散迅速，危害大、易造成大量人员中毒伤亡和污染环境，洗消困难。

C. 易发生爆炸燃烧事故、易造成人员中毒伤亡和污染环境。

D. 突发性强，危害大；易造成大量人员中毒伤亡。

968、直流水枪主要扑救一般的（ ）火灾以及灭火时的辅助冷却等。

A. 气体物质 B. 液体物质

C. 固体物质 D. A类物质

969、喷雾水枪主要扑救建筑物室内火灾，还可用于扑救（ ）火灾、可燃粉尘及部分油品火灾。

A.化学物品 B.带电设备

C.交通工具 D.A.B 类火灾

970、空气泡沫炮按操纵方式分为手动型、电动型和（ ）。

A. 船用型 B. 气动型 C. 陆用型 D. 移动式

971、水枪各连接部位应经常加注（ ），保持润滑。

A. 水 B. 汽油 C. 盐酸 D. 黄油

972、空气泡沫钩管是一种移动式泡沫灭火设备，用来产生和喷射泡沫，主要扑救（ ）。

A. 油罐火灾 B. 木材火灾

C. 建筑火灾 D. 气体火灾

973、水（泡沫）炮（ ），是用来产生，扑救大规模、大面积火灾的喷射器具。

A.小流量、远射程、高强度射流

B.大流量、远射程、高强度射流

C.大流量、近射程、高强度射流

D.大流量、远射程、中强度射流

974、捆绑式堵漏袋主要应用于（ ）以及圆形容器的堵漏作业。

A.不规则容器 B.大型贮罐 C.油罐车 D.圆形管道

975、液压破拆器头在工作完毕后，应使多功能剪刀处于微张开状态（ ）mm 距离，便于储藏和保护刀刃。

A.大于 10 B.3~5 C.8~10 D.大于 20

976、使用液压破拆器材时，为防止刀具损坏，操作者如果不清楚所剪材料的硬度，应进行试剪，即剪切（ ）mm 后退出刀具，察看切入情况，发现为淬硬材料时，应停止作业。

A.1.5 B.3~4 C.5 D.10

977、常用开门器最大工作行程是（ ）mm。

A.100 B.150 C.200 D.250

978、电磁堵漏工具主要用于各种罐体和管道表面点状、线状泄漏的堵漏作业，适用于工作压力小于（ ）的场合。

A.2.0bar B.2.0MPa C.3.0bar D.3.0MPa

979、单人洗消帐篷的面积一般为（ ）平方米。

A.4 B.8 C.10 D.12

980、潜水泵的用途是在救援现场（ ）。

A.取水或排除积水 B.取水 C.排除积水 D.取积水

981、根据水的深度，调整好潜水泵的高度并固定好，吸污水时应加上（ ）。

A.固定绳 B.滤水篮 C.电线 D.吸水口

982、救生气垫主要用于（ ）米以下的楼层跳下逃生。

A.10 B.15 C.20 D.30

983、尺寸为8×6m的救生气垫的最大救生高度30m，安全救生高度10m，间歇时间20s（不准2个同时跳），充气时间（ ）分钟。

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

984、躯体固定气囊主要用于的（ ）救生器材

A.保护骨折伤员 B.用于水面和冰面救人

C.主要用于楼层跳下逃生 D.主要用于运送伤员

985、救生软梯是一种可以卷叠收藏在包装袋内的移动式梯子，主要在楼层、大型船舶等发生火灾或其他意外事故通道（楼梯）

被封时，用以（ ）。

- A.进攻灭火
- B.便于撤退
- C.疏散被困人员
- D.营救被困人员

986、救生照明线绳长30—100米，在温度超过250℃时，（ ）分钟内可以保持完整性。

- A.6分钟
- B.5分钟
- C.4分钟
- D.3分钟

987、链锯的主要功能是（ ）。

- A.切割钢、铜等金属材料
- B.切割木材、塑料等非金属材料
- C.切割混凝土
- D.切割金属、木材、塑料等材料

988、扩张器使用后可在空载下转动换向手轮使扩张臂呈（ ）状态。

- A.关闭
- B.张开
- C.微开
- D.随便没有要求

989、多功能钳主要用于剪切并剥离薄金属板，其最大剪切能力（ ）的钢板。

- A.10mm
- B.15mm
- C.20mm
- D.25mm

990、（ ）可用于对灾害现场的电线、树枝、连接线、各类绳带等进行清理。

- A.电绝缘剪
- B.消防锯
- C.消防斧
- D.挠钩

991、榔头适用于敲碎（ ）米以下的着火建筑的窗户玻璃以进行排烟、透气，平头端可临时作无火花工具使用。

- A.10
- B.4
- C.6
- D.8

992、担架撑杆使用两根（ ）米长的挠杆，中间穿布兜或网兜，可充当临时担架。

A.2 B.1.5 C.1.8 D.2.2

993、用于火灾现场排烟的移动消防装备称之为（ ）。

- A.消防照明装备 B.消防排烟装备
C.消防救生装备 D.消防员防护装备

994、易燃易爆场所不能使用汽油机式排烟机和（ ），水力排烟机也必须按一定要求使用。

- A.非防爆式电动式排烟机 B.防爆式电动式排烟机
C.柴油机式排烟机 D.通用型排烟机

995、（ ）通常采用容积流量，指排烟机在标准大气下单位时间所能输送的气体容积，风量的单位一般用立方米/时(m³/h)表示。

- A.排烟量 B.流速 C.压强 D.风压

996、排烟机的（ ）越高产生的风量和风压越大。

- A.转速 B.风压 C.风量 D.排烟口

997、浮艇泵是利用机座的浮力，使安装在机座上的自吸式水泵漂浮在水面上，由（ ）带动进行供水。

- A.发动机 B.自吸式水泵 C.浮力作用 D.真空泵

998、生命探测仪适用于（ ）现场的生命找寻救援。

- A.火灾 B.浓烟
C.建筑物倒塌 D.有毒物质泄漏

999、漏电探测仪主要的用途是确定泄漏（ ）的具体位置。

- A.电器 B.电线 C.电源 D.电机

1000、热成像仪在（ ）和浓烟条件下观测火源及火势蔓延方向寻找被困人员，监测异常高温及余火，观测消防队员进入

火场情况。

A.高温 B.缺氧 C.黑暗 D.有毒气体

二.多选题

1、运输危险化学品，必须配备必要的（ ）。

A.应急处理器材 B.防护用品 C.食品

D.衣物 E.药品

2、个体防护器材包括（ ）。

A.消防头盔 B.消防防护服 C.消防防护靴.手套

D.过滤式呼吸器 E.隔绝式呼吸器

3、消防靴是保护消防员足部的装具，消防靴具有（ ）性能。

A.防火 B.防水 C.防电击 D.防砸

4、破拆的方法有（ ）。

A.撬砸法 B.拉拽法 C.锯切法 D.冲撞法

E.爆破法

5、消防腰斧是消防员随身佩带的火场（ ）工具。

A.破拆 B.灭火 C.平砍 D.撬门

6、消防车按其用途可分为（ ）。

A.通信指挥车 B.灭火消防车 C.举高消防车

D.后援消防车 E.专勤消防车

7、举高喷射消防车（高喷车）主要用于（ ）等建筑物的火灾扑救。

A.高层建筑 B.地下设施 C.油罐

D.高层仓库 E.石油化工装置

8、在扑救石油石化装置火灾中，泡沫消防车主要用途是（ ）。

- A.冷却装置
- B.保护毗邻设施或建筑
- C.独立进行火灾扑救
- D.为主战车供水.供泡沫液
- E.生产作业现场监护

9、二氧化碳消防车主要用于扑救（ ）火灾。

- A.贵重设备
- B.精密仪器
- C.一般物质
- D.图书档案
- E.重要文物

10、抢险救援消防车通常配备特种防护装备、破拆工具、堵漏器材、（ ）。

- A.侦检仪器
- B.发电和照明类器材
- C.警戒类器材
- D.救生类器材
- E.转输和洗消类器材

11、干粉消防车主要装备是（ ）的灭火消防车。

- A.泡沫灭火剂罐
- B.水罐
- C.成套喷射装置
- D.干粉灭火剂罐
- E.二氧化碳罐

12、照明消防车为夜间灭火.救援工作提供照明，主要装备（ ）。

- A.发电设备
- B.通信器材
- C.灭火剂罐
- D.照明设备
- E.成套喷射装置

13、通信指挥消防车是用于火场指挥和通信联络的专勤消防车，具有（ ）等功能。

- A.照明
- B.无线通信
- C.灭火
- D.扩音.录音
- E.供水

14、下列物质或设备火灾，不宜用直流水扑救是（ ）。

- A.遇水燃烧物质
- B.轻于水且不溶于水的可燃液体
- C.可燃粉尘
- D.某些高温生产装置设备
- E.熔化的铁水.钢水

15、脉冲水枪主要用于扑救（ ）。

- A.初起火灾
- B.小面积的 A.B 类火灾
- C.交通工具火灾
- D.电气线路.设备火灾
- E.小范围的气体火灾

16、消防水带按口径可分为（ ）规格。

- A.50 mm B.65 mm C.70 mm D.80 mm E.90 mm

17、扑救电气火灾一般应首先（ ），可用（ ）扑救电气设备火灾。

- A.二氧化碳 B.水 C.干粉
- D.泡沫灭火剂 E.切断火场电源

18、处置液氯泄漏事故时，对个人防护的要求是（ ）。

- A.进入毒区的抢险人员要精干
- B.佩戴正压自给式呼吸器
- C.穿着一般消防防护服
- D.穿着密封式消防防化服
- E.出开花或喷雾水枪对进入现场人员进行掩护

19、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择.使用与维护》，

作业人员选择呼吸防护用品应注意的要点有（ ）。

- A. 头面部特征
- B. 舒适性
- C. 视力矫正
- D. 身体状况
- E. 性别与年龄

20、依据 GB/T11651-2008 《个人防护装备选用规范》，个人防护装备报废的条件包括（ ）。

- A. 所选用的个人防护装备技术指标不符合国家相关标准或行业标准
- B. 所选用的个人防护装备与所从事的作业类型不匹配
- C. 个人防护装备在使用或保管贮存期内遭到破损或超过有效使用期
- D. 所选用的个人防护装备无“三证”（产品合格证.生产许可证.安全鉴定证）
- E. 个人防护装备产品标识不符合产品要求或国家法律法规的要求

21、依据 GB/T18664-2002 《呼吸防护用品的选择.使用与维护》，防毒过滤元件的使用寿命受（ ）等因素影响。

- A. 空气污染物种类及其浓度
- B. 使用者呼吸频率
- C. 安全许可证
- D. 环境温度和湿度条件
- E. 过滤元件的价格

22、依据 GB/T18664-2002 《呼吸防护用品的选择.使用与维护》，防尘过滤元件的使用寿命受（ ）的影响。

- A. 颗粒物浓度
- B. 使用者呼吸频率
- C. 温度
- D. 湿度
- E. 销售商

23、依据 GB8958—2006 《缺氧危险作业安全规程》，在缺氧环

境下,作业人员高处作业时必须佩戴的防护用品有()。

- A. 安全带(绳)
- B. 安全绳网设备
- C. 安全服
- D. 安全帽
- E. 护目镜

24、依据《劳动防护用品监督管理规定》(国家安全生产监督管理总局令[2005]第1号),国家安全生产监督管理总局对劳动防护用品的()的情况实施综合监督管理。

- A. 生产
- B. 检验
- C. 经营
- D. 使用
- E. 设计

25、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择.使用与维护》,属于隔绝式呼吸防护用品的有()。

- A. 供气式
- B. 携气式
- C. 自吸过滤式
- D. 送风过滤式
- E. 正压式

26、依据 GB2890-2009《呼吸防护:自吸过滤式防毒面具》,自吸过滤式防毒面具按照面罩与过滤元件的连接方式可分为()。

- A. 导管式
- B. 直接式
- C. 全面罩
- D. 半面罩
- E. 弹簧式

27、依据《特种劳动防护用品安全标志实施细则》(安监总规划字[2005]149号),特种劳动防护用品安全标志由()组成。

- A.特种劳动防护用品安全标志证书
- B.特种劳动防护用品安全

标志标识

C. 检测检验机构名称

D. 生产单位名称

E. 生产日期

28、依据《特种劳动防护用品安全标志实施细则》（安监总规划字[2005]149号），特种劳动防护用品安全标志标识组成包括（ ）。

A. 盾牌形状

B. “LA”字样

C. 标识的编号

D. 生产单位名称

E. 生产日期

29、依据《劳动防护用品监督管理规定》（国家安全生产监督管理总局令[2005]第1号），属于特种劳动防护用品的有（ ）。

A. 安全帽

B. 防尘口罩

C. 安全带

D. 耳塞

E. 防尘服

30、依据《劳动防护用品监督管理规定》（国家安全生产监督管理总局令[2005]第1号），生产经营单位购买特种劳动防护用品必须具备“三证”和“一标志”。其中，“三证”是指（ ）。

A. 产品合格证

B. 生产许可证

C. 安全鉴定证

D. 安全许可证

E. 质量合格证

31、应急救援人员穿戴防护服以防护（ ）危害。

A.火灾

B.有毒液体

C.有毒气体

D.挤压

32、选用个体防护装备，首先要熟悉和掌握各种防护装备的（ ）及防护对象，其次是有害物质的性质.浓度及其暴

露的时间。

A.尺码 B.性能 C.结构 D.生产工艺

33、空气呼吸器在逃生时特别重要，应该储藏在（ ）等场所。

A.控制室 B.应急指挥中心 C.消防站 D.应急供应仓库

34、消防战斗服是保护消防指战员免受（ ）以及其他危险物品伤害的保护装备。

A.高温 B.浓烟 C.蒸汽 D.热物体

35、空气呼吸器是保护消防指战员免受（ ）的保护装备。

A.高温 B.浓烟 C.毒气 D.刺激性气体 E.缺氧

36、正压式空气呼吸器具有性能可靠、安全程度高、人体适应性强、全面罩视野广阔、（ ）等特点。

A.气密性好 B.操作简单 C.维修复杂 D.体积小

37、消防呼吸器按用途分为（ ）三类。

A.防水 B.防尘 C.防毒 D.供氧

38、可燃气体检测仪用于监测（ ）。

A.可燃气体 B.可燃蒸气 C.气体温度 D.空气质量

39、红外测温仪可用于检测火场（ ）等各部位温度。

A.水罐 B.建筑 C.油罐 D.化工装置

40、火场热像仪用于在（ ）环境观测火源位置。

A.浓烟 B.低温 C.黑暗 D.明亮

41、必须经过适当的（ ）方面的训练，才能高效使用侦检仪器。

A.体能 B.操作 C.维护 D.数据处理

- 42、电子气象仪可用于检测（ ）、气压、风速等气象参数。
A.风向 B.浓度 C.温度 D.湿度
- 43、火情侦察的组织应根据（ ）组成相应的小组。
A.天气情况 B.侦察任务 C.火势情况 D.到达火场的灭火力量
- 44、制定灭火作战计划要明确（ ）等战术措施和注意事项。
A.灭火 B.破拆 C.救人 D.疏散
- 45、二氧化碳适于扑救（ ）火灾。
A.发电机房 B.通讯机房
C.加油站 D.纤维物内部阴燃
- 46、使用喷雾水枪灭火时，应注意（ ）的选择。
A.射水姿势 B.射流方向 C.喷雾射流 D.喷雾角
- 47、下面选项中能产生水锤作用的是（ ）。
A.车轮跨压水带 B.迅速关闭水枪阀门
C.迅速开启水枪阀门 D.缓慢关闭水枪阀门
- 48、可以用直流水扑救（ ）火灾。
A.阴燃物质 B.石油 C.大量浓硫酸 D.天然气
- 49、不能够用水扑救（ ）火灾。
A.木材 B.碱金属 C.硫酸 D.电石
- 50、堵漏密封袋由（ ）等组成。
A.气垫 B.固定带 C.密封垫 D.千斤顶 E.脚踏气泵
- 51、泄漏的原因包括（ ）等。
A.设计不合理 B.安装不正确 C.施工存在缺陷
D. 操作不当

52、塞楔堵漏是用韧性大的（ ）等材料塞入泄漏孔洞止漏的方法。

A.金属 B.塑料 C.木材 D.肥皂

53、塞楔的形式应根据泄漏情况来确定，常见的形式有（ ）等。

A.圆锥塞 B.圆片塞 C.圆柱塞 D.楔式塞

54、捆扎堵漏适用于（ ）的情况。

A.泄漏缝隙大 B.壁薄 C.腐蚀严重 D.禁止动火

55、注入式堵漏器材适用于（ ）介质的泄漏。

A.各种油类 B.液化气 C.可燃气体
D.酸碱盐溶液

56、磁压法是利用磁铁的强大磁力，将（ ）压在设备的泄漏口堵漏的方法。

A.法兰 B.钢带 C.密封垫 D.密封胶

57、消防部队现场应急洗消应坚持（ ）的原则。

A.及时 B.快速 C.高效 D.稳定

58、物理洗消方法是利用（ ）等物理手段消除毒物危害的方法。

A.通风 B.中和 C.稀释 D.溶解

59、物理消毒法包括（ ）。

A.通风消毒法 B.吸附消毒法 C.冲洗消毒法 D.催化消毒法

60、化学消毒法包括（ ）。

A.氧化还原消毒法 B.机械转移消毒法

E. 性别与年龄

69、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择.使用与维护》，呼吸防护用品使用应遵循的原则有（ ）。

A. 应让使用者了解所使用的呼吸防护用品的局限性。

B. 使用任何一种呼吸防护用品都应仔细阅读产品使用说明，并严格按照要求使用。

C. 应向所有使用人员提供呼吸防护用品使用方法培训。

D. 使用前应检查呼吸防护用品的完整性.过滤元件的适用性.电池电量.气瓶储气量等，消除不符合有关规定的现象后才允许使用。

E. 在有害环境作业的人员应依据现场情况决定是否佩戴呼吸防护用品。

70、液化石油气泄漏的个体防护是（ ）。

A.佩戴正压自给式呼吸器 B.穿着一般消防防护服

C.处置液化石油气体或冷冻的固体时，应着防寒服

D.外围人员要穿纯棉战斗服，扎紧裤口袖口，勒紧腰带裤带，必要时全身浇湿进入扩散区

E.穿着密封式消防防化服

71、处置液氯泄漏事故时，对个人防护的要求是（ ）。

A.进入毒区的抢险人员要精干 B.佩戴正压自给式呼吸器

C.穿着一般消防防护服 D.穿着密封式消防防化服

E.出开花或喷雾水枪对进入现场人员进行掩护

72、依据 GB/T11651-2008《个人防护装备选用规范》，个人防护装备即予报废的条件包括（ ）。

- A. 所选用的个体防护装备技术指标不符合国家相关标准或行业标准
- B. 所选用的个体防护装备与所从事的作业类型不匹配
- C. 个体防护装备在使用或保管贮存期内遭到破损或超过有效使用期
- D. 所选用个体防护装备无“三证”（产品合格证，生产许可证，安全鉴定证）
- E. 个体防护装备产品标识不符合产品要求或国家法律法规的要求

73、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，防毒过滤元件的使用寿命受（ ）等因素影响。

- A. 空气污染物种类及其浓度
- B. 使用者呼吸频率
- C. 安全许可证
- D. 环境温度和湿度条件
- E. 过滤元件的价格

74、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，防尘过滤元件的使用寿命受（ ）的影响。

- A. 颗粒物浓度
- B. 使用者呼吸频率
- C. 温度
- D. 湿度
- E. 销售商

75、依据 GB8958—2006《缺氧危险作业安全规程》，在缺氧环境下，作业人员高处作业时必须佩戴的防护用品有（ ）。

- A. 安全带（绳）
- B. 安全绳网设备
- C. 安全服
- D. 安全帽
- E. 护目镜

76、依据 GB8958—2006《缺氧危险作业安全规程》，在缺氧环境下，作业人员必须配备并使用的呼吸保护器具有（ ）。

- A. 空气呼吸器
- B. 软管面具
- C. 隔离式呼吸保护器具
- D. 过滤式面具
- E. 防毒面罩

77、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择.使用与维护》，对没有警示性的有毒气体，应优先选用的呼吸防护用品有（ ）防护用品。

- A. 有失效指示器
- B. 隔绝式呼吸
- C. 送风过滤式呼吸
- D. 自吸过滤式呼吸
- E. 过滤式呼吸

78、依据《劳动防护用品监督管理规定》（国家安全生产监督管理总局令[2005]第1号），国家安全生产监督管理总局对劳动防护用品的（ ）的情况实施综合监督管理。

- A. 生产
- B. 检验
- C. 经营
- D. 使用
- E. 设计

79、依据 GB/T18664-2002《呼吸防护用品的选择.使用与维护》，属于隔绝式呼吸防护用品的有（ ）。

- A. 供气式
- B. 携气式
- C. 自吸过滤式
- D. 送风过滤式
- E. 正压式

80、依据 GB2890-2009《呼吸防护：自吸过滤式防毒面具》，自吸过滤式防毒面具按照面罩与过滤元件的连接方式可分为（ ）。

- A. 导管式
- B. 直接式
- C. 全面罩
- D. 半面罩
- E. 弹簧式

81、依据《特种劳动防护用品安全标志实施细则》（安监总规划字[2005]149号），特种劳动防护用品安全标志由（ ）组成。

A. 特种劳动防护用品安全标志证书 B.特种劳动防护用品安全标志标识
C. 检测检验机构名称

D. 生产单位名称 E. 生产日期

82、依据《特种劳动防护用品安全标志实施细则》（安监总规划字[2005]149号），特种劳动防护用品安全标志标识组成包括（ ）。

A.盾牌形状 B. “LA” 字样 C.标识的编号

D.生产单位名称 E.生产日期

83、依据《劳动防护用品监督管理规定》（国家安全生产监督管理总局令[2005]第1号），属于特种劳动防护用品的有（ ）。

A. 安全帽 B. 防尘口罩 C. 安全带

D. 耳塞 E. 防尘服

84、依据《劳动防护用品监督管理规定》（国家安全生产监督管理总局令[2005]第1号），生产经营单位购买特种劳动防护用品必须具备“三证”和“一标志”。其中，“三证”是指（ ）。

A. 产品合格证 B. 生产许可证

C. 安全鉴定证 D. 安全许可证

E. 质量合格证

85、呼吸保护类器材包括（ ）。

A 空气呼吸器 B 氧气呼吸器 C 防毒面具

D 移动供气源 E 强制送风呼吸器

86、消防车按其用途可分为（ ）。

A.通信指挥车 B.灭火消防车 C.举高消防车

D.后援消防车 E.专勤消防车

87、举高喷射消防车高喷车主要用于（ ）等建筑物的火灾扑救。

- A.高层建筑 B.地下设施 C.油罐
D.高层仓库 E.石油化工装置

88、在扑救石油石化装置火灾中，水罐消防车主要用途是（ ）。

- A.冷却装置 B.保护毗邻设施或建筑 C.洗消
D.为主战车供水或独立进行火灾扑救 E.生产作业现场监护

89、在扑救石油石化装置火灾中，泡沫消防车主要用途是（ ）。

- A.冷却装置 B.保护毗邻设施或建筑
C.独立进行火灾扑救 D.为主战车供水.供泡沫液
E.生产作业现场监护

90、在石油化工.油田企业，干粉消防车主要用于（ ）。

- A.冷却装置 B.保护毗邻设施或建筑
C.液体火灾扑救 D.气体火灾扑救
E.带电设备火灾扑救

91、泡沫-干粉联用消防车具有独立或联合喷射（ ）的功能，适用于（ ）。

- A.扑救气体火灾 B.扑救电气设备火灾 C.水
D.扑救液体火灾 E.泡沫.干粉

92、二氧化碳消防车主要用于扑救（ ）火灾。

- A.贵重设备 B.精密仪器 C.一般物质
D.图书档案 E.重要文物

93、抢险救援消防车通常配备特种防护装备、破拆工具、堵漏器材、（ ）。

- A. 侦检仪器 B. 发电和照明类器材 C. 警戒类器材
D. 救生类器材 E. 转输和洗消类器材

94、干粉消防车是主要装备（ ）的灭火消防车。

- A. 泡沫灭火剂罐 B. 水罐 C. 成套喷射装置
D. 干粉灭火剂罐 E. 二氧化碳罐

95、照明消防车为夜间灭火、救援工作提供照明，主要装备（ ）。

- A. 发电设备 B. 通信器材 C. 灭火剂罐
D. 照明设备 E. 成套喷射装置

96、通信指挥消防车是用于火场指挥和通信联络的专勤消防车，具有（ ）等功能。

- A. 照明 B. 无线通信 C. 灭火
D. 扩音、录音 E. 供水

97、水的灭火作用包括（ ）。

- A. 冷却作用 B. 扑捉自由基 C. 窒息作用
D. 稀释作用 E. 抑制可燃物蒸发

98、不能用水、泡沫扑救的火灾有（ ）。

- A. 电石火灾 B. 贵重设备、精密仪器、图书、档案火灾
C. 二硫化碳火灾 D. 电气装置火灾 E. 黄磷火灾

99、移动式灭火器分为（ ）。

- A. 泡沫灭火器 B. 干粉灭火器 C. 卤代烷灭火器
D. 二氧化碳灭火器 E. 清水灭火器

100、下列物质或设备火灾，不宜用直流水扑救是（ ）。

- A. 遇水燃烧物质 B. 轻于水且不溶于水的可燃液体
C. 可燃粉尘 D. 某些高温生产装置设备

E.熔化的铁水.钢水

101、下列物质.设备火灾不宜用泡沫扑救的是（ ）。

- A.带电设备火灾 B.金属火灾 C.气体火灾
D.浓酸场所火灾 E.可燃粉尘火灾

102、照明器材是用于提高火场和救援现场光照亮度的装备。按性能分（ ）；按携带方式分个人携带式.移动式和车载式照明车。

- A.防高温型 B.防湿型 C.防爆型 D. 防水防爆型 E.防水型

103、.能够承受（ ）MPa 压力的的水带为中压水带。

- A.1.0 B.1.6 C.2.5 D.4.0

104、 常见的水枪有（ ）。

- A.直流 B.喷雾 C.多用 D.脉冲水枪

105、危险化学品泄漏事故应急处置中，进入泄漏现场应注意人员的安全防护，正确的表述为（ ）。

- A. 进入现场必须配备必要的个人防护器具
B. 如果泄漏物是易燃易爆介质，事故中小区域应严禁火种.切断电源.禁止车辆进入.立即在边界设置警戒线。
C. 如果泄漏物是有毒介质，应使用专用防护服.隔离式空气呼吸器。
D. 还要安排专人对空气呼吸器的压力等参数及每位进出泄漏现场的人员姓名和时间进行详细记载。
E. 现场还应准备特效急救解毒药物，有医务人员待命。

106、 带压堵漏法主要有（ ）。

A. 楔塞法 B. 捆扎法 C.注胶法 D. 上罩法 E.磁压法

107、 在处理液化石油气罐火灾和泄漏事故中，要时刻注意观察燃烧情况，注意观察爆炸征兆，如（ ）等，罐区人员务必立即撤离。要禁止在卧式贮罐两封头方面部署兵力，封头方向是爆炸破坏性最大的方向。

- A. 火焰由红变白
- B. 液体泄漏
- C. 罐体抖动
- D. 贮罐发出刺耳哨声
- E. 风力加大

108、空气呼吸器适合的使用环境正确的选择是（ ）。

- A. 有毒.有害气体环境；
- B. 烟雾.粉尘环境；
- C. 空气中悬浮有害物质污染物；
- D. 空气中氧气含量较低，不能供人正常呼吸。
- E. 生产装置巡检

109、扑救木材纸张类火灾可选用（ ）灭火器。

- A.水基灭火器
- B.二氧化碳
- C.磷酸铵盐干粉
- D.碳酸氢钠干粉

110、关于穿戴个体防护用品，以下说法正确的是（ ）。

- A.个体防护用品必须是经过认证的合格的防护用品；
- B.按照说明书要求使用，特殊情况可以超限使用，也可以找替代品使用；
- C.事故应急救援人员的个体防护要求与一般作业人员的要求一致；
- D.使用完的个体防护用品要进行清洁并定期保养；

E.救援人员要熟悉个体防护器材的性能特点，根据事故场所危害情况穿戴。

111、化学事故救援人员在（ ）场所实施救援人体防护等级要达到 A 级防护要求。

A.事故产生不挥发的有毒固体或液体；

B.化学事故中心地带；

C.毒源不明的事故现场；

D.治疗已经脱离化学事故现场的受伤者。

112、化学事故 A 级防护器材的配备包括（ ）。

A.完全封闭的防化学品的服装、靴子和手套；

B.一套隔绝式呼吸防护装置；

C.防化学品的服装；

D.过滤式呼吸器。

113、（ ）是进入易燃易爆气体场所个人防护应注意的方面。

A.穿紧身的纯棉织物，并喷水湿透；

B.外着气密防化服，且扎紧通气开口；

C.佩戴隔绝式呼吸器；

D.扎紧安全带。

114、（ ）是进入低温化学品泄漏场所个人防护应注意的方面。

A.穿紧身的纯棉织物，并喷水湿透；

B.着棉衣、棉裤，且扎紧通气开口；

C.有条件穿气密防化服，佩戴隔绝式呼吸器；

D.戴防冻手套。

115、下列器材中属于吸水管附件的是（ ）。

- A.集水器 B.滤水器
- C.三角架 D.吸水管扳手

116、以下属于避火服的性能描述有（ ）。

- A.防热辐射 B.耐寒
- C.防水 D.耐老化

117、泡沫灭火剂的灭火作用有（ ）。

- A.覆盖作用 B.冷却作用
- C.稀释作用 D.抑制作用

118、低倍数泡沫灭火剂通常采用 6%和 3%型两种混合比，高倍数泡沫灭火剂的混合比通常有（ ）几种。

- A.1.5% B.2%
- C.3% D.6%

119、蛋白泡沫灭火剂的缺点有（ ）等。

- A.流动性较差，灭火速度相对较慢；
- B.抵抗油类污染的能力低，不能以液下喷射的方式扑救油罐火灾；
- C.不能与干粉灭火器联合使用；
- D.稳定性较好。

120、灭火战斗中开展火场排烟工作的目的在于（ ）。

- A.简化救生工作 B.有利于灭火行动
- C.降低财产损失 D.便于战斗展开

121、应急救援行动中火场通讯的任务范围包括（ ）。

- A.火场指挥部与后方调度室的通讯联络
- B.火场指挥部与火场前沿阵地的通讯联络

- C.火场指挥部与各有关部门的通讯联络
- D.两个以上的中队参加灭火的火灾现场总指挥员与战斗员间的通讯联络。

122、火场供水的主要方法有（ ）。

- A.直接供水
- B.打井供水
- C.向远处供水
- D.传递供水

123、城镇居民区火灾发生的主要原因有（ ）。

- A.用火不慎
- B.安装和使用电器不当
- C.天然气火灾
- D.儿童玩火

124、可燃粉尘爆炸应具备条件，包括（ ）。

- A. 粉尘本身具有爆炸性
- B. 粉尘必须与空气混合到爆炸浓度
- C. 有足以引起 粉尘爆炸的火源
- D. 粉尘必须悬浮在空气中并与空气混合到爆炸浓度

125、下列因素中影响粉尘爆炸的因素是（ ）。

- A. 粉尘挥发性
- B. 粉尘水分
- C. 粉尘范围
- D. 粉尘灰分

126、下列液体中可以用潜水泵吸的液体有（ ）。

- A. 化学性
- B. 含油性
- C. 腐蚀性
- D. 易燃性

127、下列关于救生气垫注意事项正确的是（ ）。

- A. 不准2人同时使用，下跳时须对准气垫中心点
- B. 气垫充气越足越好
- C. 救助现场注意适用于规定高度的楼层，引导被困人员逃生

D. 人员下跳逃生时，地面人员要加强保护，帮助下跳人员迅速离开气垫

128、自动呼吸复苏器由（ ）组成，并配有一个减压流量调程计（0—16升）。

A. 200巴的氧气瓶、手动气袋 B. 喉管插入器

C. 供氧面罩 D. 鼻饲器和抽气器

129、下面表述无齿锯注意事项正确的是（ ）。

A. 切割机的砂轮片要以较小的旋转速度接近破拆对象，待确定切割方向后再加速。

B. 切割物体时，必须沿着砂轮片旋转的方向切入，不能歪斜，严防砂轮片破裂飞出伤人。

C. 平时要经常检查无齿锯的砂轮片，确保无松动或损坏。

D. 无齿锯可以切断所有阻拦物。

130、正压式消防空气呼吸器由面罩总成和（ ）等部分组成。

A.供气阀总成 B.气瓶阀总成

C.减压器总成 D.背托

131、空气加热机有（ ）和（ ）两种。

A.气动控 B.恒温器自动控制

C.手动控 D.遥控器自动控制

132、后勤消防车是指向火场补给（ ）的消防车。

A.饮用水 B.各类灭火剂

C.食品供给 D.消防器材

133、水带系统是火场供水的基础，它主要包括（ ）。

A.水带串联系统 B.水带并联系统

C.水带串联和并联混合系统 D.混合系统

134、浮艇泵由高强度聚酯材料充填的漂浮底座、（ ）和吸水口组成。

- A.发动机
- B.离心式水泵
- C.真空泵
- D.出水口

135、水炮按照安装方式可分为（ ）。

- A.固定式水炮
- B.车载式水炮
- C.移动式水炮
- D.气动式水炮

136、高倍数泡沫发生器种类包括（ ）。

- A.简易高倍数泡沫发生器。
- B.磁驱动高倍数泡沫发生器。
- C.发动机驱动高倍数泡沫发生器
- D.电动机驱动高倍数泡沫发生器。

137、软管卷盘按其所使用的灭火剂分为（ ）。

- A.水软管卷盘
- B.干粉软管卷盘
- C.1211 软管卷盘
- D.二氧化碳软管卷盘
- E.泡沫软管卷盘。

138、根据装备的水泵种类不同，水罐消防车可以分为（ ）。

- A.普通水罐消防车
- B.中低压泵水罐消防车
- C.高低压泵水罐消防车
- D.高中低压泵水罐消防车

139、举高车的举升系统由液压装置与工作臂组成，其中工作臂可分为（ ）。

- A.曲臂
- B.工作臂
- C.伸缩臂
- D.组合臂

140、消防空气呼吸器使用后，必须按以下（ ）要求使

其尽快恢复使用前的技术状态。

A.清洁污垢，检查有无损坏情况。

B.对空气瓶充气。

C.用中性消毒液(不得使用含石碳酸的消毒液)洗涤面罩、呼气阀及供气调节器的弹性膜片。最后在清水中漂洗，使其自燃干燥，不得烘烤曝晒。

D.按使用前的准备工作要求，对消防空气呼吸器进行气密性试验

141、防护器材按使用场合分为（ ）两大类。

A.灭火防护装备 B.个人防护装备

C.特种防护装备 D.常规防护装备

142、干粉消防车主要用于干粉灭火剂灭火，因而它适于的火灾（ ）。

A.可燃液体 B.易燃液体

C.易燃气体 D.带电设备的火灾

143、干粉泡沫联用消防车是一种同时装备（ ）灭火装置的灭火消防车。

A.二氧化碳 B.泡沫

C.干粉 D.水

144、消防手套和消防员灭火防护靴是用来保护消防指战员（ ）部位等免受伤害的装备。

A.手 B.足

C.小腿 D.胳膊

145、下列装备中属于呼吸保护器具的有（ ）。

- A.过滤式防毒面具 B.强式送风机
C.氧气呼吸器 D.空气呼吸器

146、封闭式防化服一般用在（ ）现场防护。

- A.交通事故 B.军事毒剂
C.生化组合毒剂 D.化学事故

147、电绝缘手套的优点是（ ）。

- A.耐油 B.耐酸
C.耐腐蚀 D.耐低温

148、下列不属于防割手套的性能的是（ ）。

- A.防切割 B.防腐蚀
C.防摩擦 D.防触电

149、喷雾水枪常用于扑救（ ）的火灾。

- A.扑救建筑物室内火灾 B.扑救带电设备火灾
C.扑救可燃粉尘及部分油品火灾 D.扑救易燃液体火灾

150、带架水枪具有（ ）的优点。

- A.水流量大 B.射程远
C.能扑救油类火灾 D.扑救大面积火灾

151、生命探测仪不可识别空气或固体中传播的（ ）等信息。

- A.呼喊 B.敲击
C.喘息 D.风声

152、救生照明线适用于下列哪些环境中的作业（ ）。

- A.浓烟、无照明场所 B.易燃易爆液体的环境
C.水下作业 D.有毒及易燃易爆气体的环境

153、破拆器材大体的种类包括（ ）。

- A.自动破拆工具 B.动力破拆工具
C.化学破拆工具 D.手工破拆工具

154、挂钩梯一般采用（ ）等材质制成。

- A.木质 B.竹制
C.铝合金 D.铁制

155、照明器材按性能可分为（ ）等三种。

- A.防水型 B.防爆型
C.防晒型 D.防水防爆型

156、照明器材按携带方式可分为（ ）三种。

- A.手握式 B.移动式
C.车载式 D.个人携带式

157、液压剪扩两用钳主要用途包括（ ）等。

- A.剪切 B.扩张
C.牵拉 D.开凿

158、灭火战斗中水的作用包括（ ）。

- A.冷却 B.对氧的稀释
C.乳化 D.对水溶性液体的稀释

159、灭火战斗中泡沫的作用包括（ ）。

- A.隔离空气 B.阻止热辐射
C.冷却 D.稀释氧气

160、水可以扑救（ ）等的初起火灾。

- A.木材 B.汽油
C.纸张 D.棉麻

161、水罐消防车主要以水作为灭火剂进行火灾扑救，它适宜用

来扑救（ ）的火灾。

- A. 电器设备
- B. 房屋建筑
- C. 可燃液体
- D. 一般固体物质

162、建筑物稳定性被破坏的征兆的有（ ）。

- A. 墙体、梁、楼板产生了裂缝
- B. 墙体、梁、柱发生了倾斜或倒塌
- C. 墙体、顶板表面严重脱落
- D. 墙体、顶板发生变色

163、疏散楼梯的平面布置应该遵循以下哪些原则（ ）。

- A. 疏散楼梯宜设置在标准层的两端
- B. 疏散楼梯宜靠近电梯设置
- C. 疏散楼梯宜靠外墙设置
- D. 疏散楼梯宜在建筑中间设置

164、安全出口疏散的竖向布置应该遵循以下哪些原则，说法正确的是（ ）。

- A. 疏散楼梯应上下直通；
- B. 应避免不同的人流路线相互交叉；
- C. 应设置人流交叉的疏散通道。
- D. 设置可供临时避难使用的安全区域

165、室外消火栓给水系统的形式包括（ ）。

- A. 地上式消火栓
- B. 地下式消火栓
- C. 消防水鹤
- D. 消防给水口

166、泡沫灭火系统按照安装使用方式包括（ ）。

- A. 固定式
- B. 半固定式

C.组合式 D.移动式

167、泡沫灭火系统按泡沫发泡倍数包括（ ）。

A.低倍 B.中倍

C.高倍 D.组合

168、灭火战斗中在外部观察和询问知情人中，要了解（ ）等情况，了解建筑内部楼层的基本分布及承重结构是否变形等情况。

A.起火部位 B.有无易燃、易爆物质

C.被困人员情况 D.有无贵重仪器设备及电脑控制室。

169、在内部侦察过程中，要查清与核实（ ）等情况；确定进攻路线和灭火阵地的位置；分析判断承重构件变形及坍塌的可能性。

A.被困人员数量、所处位置 B.火势蔓延途径、

C.燃烧物性质、燃烧范围 D.有无易燃易爆及贵重物品。

170、对沿管道、闷顶以及地板蔓延的火势，要及时采取（ ）等措施，防止火势向四周扩展。

A.封堵 B.灭火

C.压制 D.破拆

171、火场上通过烟的（ ）等特征，可以大致判断燃烧物质的种类、火灾阶段、火势蔓延方向等。

A.气味 B.颜色

C.浓度 D.流动方向

172、泡沫干粉联用消防车适用于扑救（ ）。

A.大面积油类火灾 B.可燃、易燃液体火灾

C.易燃气体火灾 D.带电装路火灾 E.一般物质火灾

173、在灭火和抢险救援时，举高消防车主要用于（ ）。

A.照明排烟 B.喷射灭火剂

C.供应消防器材 D.营救被困人员 E.提供灭火通道

174、消防车按功能可分为（ ）。

A.灭火消防车 B.举高消防车

C.专勤消防车 D.后援消防车 E.医疗救护车

175、手抬机动消防泵具有（ ）的特点。

A.流量大 B.机动性强

C.适用性广 D.供水能力强 E.大功率

176、自卸式消防车主要具备（ ）等功能。

A.喷射泡沫 B.牵引起吊

C.器材保障 D.供泡沫液 E.生活保障

177、干粉消防车主要用于扑救（ ）火灾。

A.可燃金属 B.易燃液体

C.可燃液体 D.可燃气体 E.带电设备

178、举高消防车常用于（ ）火灾扑救。

A.交通工具 B.高层建筑

C.高大石油化工装路 D.大型仓库 E.高架带电设备

179、举高消防车具有（ ）等功能。

A.喷射灭火剂 B.提供灭火通道

C.供应消防器材 D.营救被困人员 E.抢救贵重物资

180、消防艇主要用于（ ）。

A.水上交通工具灭火救援 B.沿江（河、湖）建筑物火灾扑救

C.水上救生 D.流淌水面油类处理

E.对陆上灭火消防车支援

181、防化洗消车主要具备（ ）等功能。

A.喷射泡沫

B.侦检

C.防护

D.堵漏输转

E.洗消

182、多用途滤毒罐适合在（ ）的情况下使用。

A.核辐射环境

B.狭小空间

C.一定浓度有害气体场所

D.通风条件不好场所

E.氧气含量不低于 17%

183、注入式堵漏器材主要用于（ ）等部位的泄漏。

A.容器裂缝

B.管壁

C.阀芯

D.罐体

E.法兰

184、救生软梯使用时要注意（ ）。

A.必须两头固定

B.必须与挂钩梯联合使用

C.选好固定支点

D.必须挂靠牢固

E.视情加挂副梯

185、使用缓降器必须注意（ ）。

A.束紧带捆在腰间

B.不得超出极限负荷

C.束紧带放在腋下

D.锁紧安全钩

E.选择好绳索长度

186、（ ）属于救生类器材。

A.生命探测仪

B.缓降器

C.救生照明线

D.救生软梯

E.救生绳

187、封闭式防化服主要用于（ ）现场防护。

A.放射性污染

B.军事毒剂

C.生化组合毒剂

D.化学事故

E.高温有火焰灼伤危险

188、热像仪用于黑暗、浓烟条件下（ ）。

- A.探测被埋压人员的位置 B.寻找被困人员
C.监测异常高温及余火 D.观测消防队员所处位置
E.观测火源及火势蔓延方向

189、有毒气体检测仪可检测（ ）。

- A.可燃气 B.毒气 C.氧气
D.有机挥发性气体 E.放射性粉尘

190、救生照明线适用于（ ）。

- A.高温火场 B.无照明场所 C.水下作业
D.有毒及易燃易爆气体环境 E.浓烟场所

191、内封式堵漏袋在发生危险物质泄漏事故时，用于对（ ）进行堵漏。

- A.储罐裂缝 B.容器泄漏
C.排水管道 D.密封沟渠 E.槽车泄漏

192、液化石油气火灾不属于（ ）。

- A.A类火灾 B.B类火灾 C.C类火灾
D.D类火灾 E.E类火灾

193、采取（ ）措施可防止热对流造成火势的蔓延。

- A.阻挡热气流 B.冷却热气流 C.把热气流导向没有危险的地方
D.控制通风口 E.任由热气流流动

194、易燃液体火灾的危险特性是（ ）。

- A.扩散性 B.蒸气爆炸性
C.受热膨胀性 D.高度的易燃性 E.流动性

195、易燃固体的火灾危险性是（ ）。

- A.蒸气爆炸性 B.遇酸、氧化剂易燃易爆炸
C.流动性 D.本身或燃烧产物有毒

196、易燃液体大都本身或其蒸气具有（ ）性。

- A.稳定 B.毒害
C.刺激 D.放射 E.腐蚀

197、自燃物质的火灾危险性主要表现在（ ）。

- A.挥发性 B.遇湿易燃易爆性
C.积热自然性 D.遇空气自然性 E.流动性

198、遇湿燃烧物质的火灾危险性是（ ）。

- A.遇水或遇酸燃烧性 B.挥发性
C.自燃性 D.毒害性 E.爆炸性

199、腐蚀品的火灾危险主要有（ ）。

- A.易爆性 B.蒸气爆炸性 C.挥发性
D.氧化性 E.易燃性

200、（ ）属于甲类易燃液体。

- A.煤油 B.汽油 C.乙醚
D.柴油 E.丁醚

201、（ ）属于甲类易燃液体。

- A.汽油 B.煤油 C.乙醚
D.柴油 E.丁醚

202、根据液体的火灾危险性大小可分为（ ）易燃液体。

- A.甲类 B.乙类 C.丙类
D.丁类 E.戊类

203、下列水带系统中，属于水带串联系统是（ ）。

- A.消防车利用双干线供两支带架水枪
- B.消防车利用双干线供一支带架水枪
- C.消火栓利用两条水带供一支带架水枪
- D.消防车使用单干线利用分水器供水
- E.消防车使用单干线供一支带架水枪

204、下列论述错误的是（ ）。

- A.同型、同径水带串联系统压力损失可按压力损失叠加法或阻力系数法进行计算。
- B.同型、同径水带并联系统压力损失可按流量平均法或阻力系数法进行计算。
- C.不同类型、不同直径水带串联系统压力损失可按压力损失叠加法或流量平均法进行计算。
- D.不同类型、不同直径水带并联系统压力损失可按阻力系数法或流量平均法进行计算。
- E.利用分水器供水线路是水带串联和并联的混合系统。

205、下列说法正确的是（ ）。

- A.泡沫枪的混合液量与可燃物的种类、泡沫流量系数和可燃物的燃烧面积有关。
- B.固体可燃物的燃烧面积与水枪的流量和火灾的阶段有关。
- C.水枪控制面积的计算与水枪的流量和灭火用水供给强度有关。
- D.火场需用的水枪数量与火场的燃烧面积和单支水枪的控制面积有关。

206、火场供水战斗车数量可根据（ ）计算确定。

A.水枪的控制面积 B.消防车的控制火势面积
C.火场燃烧面积 D.火场用水量 E.水带系统的压力损失

207、影响化学事故现场警戒范围的因素是（ ）。

A.期望值 B.化学物质的毒性 C.气象条件
D.人口密集程度 E.发生事故的时间

208、灭火对建筑结构稳定性的影响有（ ）。

A.水温 B.物理作用 C.冲击力
D.水渍 E.冷却作用

209、高层建筑的防烟排烟设施有分为（ ）。

A.竖井排烟 B.可开启外窗的自然排烟设施
C.机械排烟设施 D.机械加压送风的防烟设施

210、高层建筑应设独立的机械加压送风设施的部位（ ）。

A.具备自然排烟的防烟楼梯间 B.封闭避难层
C.消防电梯的前室或合用前室 D.封闭避难间

211、正确把握救人与灭火的关系，应针对不同的现场条件，分别采取（ ）等战术措施。

A.先灭火后救人 B.先救人后灭火 C.救人与灭火同步进行 D.灭火与救人分开进行 E.先灭火为救人创造有利条件

212、消防部队灭火作战原则是（ ）。

A.先救人、后灭火 B.先控制、后消灭 C.救人第一
D.攻防并举 E.固移结合
F.集中兵力、准确快速

213、火场排烟的方法主要有（ ）排烟法。

- A.风力
- B.自然
- C.破拆
- D.人工
- E.机械

214、扑救高层建筑火灾时，灭火救援难度大的主要表现是（ ）。

- A.易产生“烟囱”效应，烟火流动速度快
- B.外部温度高、烟气浓、能见度低，灭火救援人员能够深入内部
- C.楼层高，消防移动作战装备器材难以发挥作用
- D.被困人员易惊慌失措，可供疏散逃生的通道少，容易造成大量人员伤亡
- E.浓烟、毒气等燃烧产物易造成被困人员窒息中毒

215、扑救钢结构建筑火灾的灭火措施有（ ）。

- A.向建筑顶部射水冷却降温，防止钢构件受热变形
- B.对彩钢板为屋面板的钢结构建筑火灾，首先不应开启排烟窗或破拆局部结构，进行排烟
- C.在确定无坍塌的可能时，采取必要的保护措施，深入内部救助被困人员
- D.在确定无坍塌的可能时，强攻近战，内外合击，迅速消灭火灾
- E.清除燃烧物上面的障碍物，彻底消灭火势，以防复燃

216、扑救高层建筑火灾的灭火措施是（ ）。

- A.分进合击
- B.内攻近战
- C.冷却保护
- D.逐层消灭
- E.上堵下防

217、扑救高层建筑火灾进行排烟方法有（ ）。

- A.利用机械排烟系统排烟 B.利用排烟窗排烟
C.利用喷雾射流排烟 D.利用移动排烟设备排烟 E.破拆
建筑结构排烟

218、运用高倍数泡沫灌注灭火方法，扑救隧道火灾的基本要求是（ ）。

- A.从隧道顶部通风口灌注高倍数泡沫
B.确认隧道内无人
C.将下风方向、低洼处洞口封堵住
D.从上风方向、高端处洞口灌注高倍数泡沫
E.发生火灾的隧道空间较小

219、扑救石油化工类火灾的灭火战术措施是（ ）。

- A.冷却控制 B.攻防并举 C.内外结合
D.逐个消灭 E.重点突破

220、扑救油罐火灾中，冷却罐体和防止爆炸的方法措施是（ ）。

- A.开启水喷淋冷却装置
B.利用水枪、带架水枪进行冷却
C.冷却水要射至罐壁下沿，要求均匀留有空白点
D.对相邻受火势威胁的油罐，应用石棉被等覆盖物覆盖泄漏点，
控制油蒸气外泄
E.危险时，可启动泡沫灭火装置，利用泡沫覆盖液面，防止油
品爆炸

221、扑救油罐火灾时，其灭火准备工作主要有（ ）。

- A.作好火场供水准备 B.落实进攻的人员和装备
C.冷却邻近罐 D.加强灭火剂储备量 E.加强火场通信

222、扑救油罐火灾的灭火措施是（ ）。

- A. 消灭地面流淌火
- B. 利用车载炮、高喷车、移动炮等移动装备灭火
- C. 启动固定灭火装置实施冷却和灭火
- D. 利用半固定灭火装置实施灭火

223、液化石油气的火灾特点是（ ）。

- A. 易造成大面积燃烧
- B. 火焰温度高
- C. 易发生爆炸
- D. 燃烧速度快
- E. 复爆危险性大

224、扑救液化石油气火灾时应注意（ ）。

- A. 受理火警时，要问清火灾发生的具体情况
- B. 选择正确停车位置
- C. 在警戒区域内最大限度地减少人员数量
- D. 加强火场情况的监护，防止发生二次爆炸
- E. 灭火后要彻底清查火场，消除危险因素，防止复燃复爆

225、在扑救炼油厂火灾时，需要进行冷却的设备有（ ）。

- A. 燃烧区域内没有爆炸危险的重点设备
- B. 正在进行检修的设备
- C. 炼油厂提供蒸汽的锅炉
- D. 受火势威胁或热辐射作用的临近设备和装置
- E. 装置区内储存或输送原料、油品的设备和管道

226、扑救油罐火灾的注意事项是（ ）。

- A. 参战人员应配有防高温等防护装备
- B. 正确选择停车位置
- C. 注意观察火场情况变化，及时发现沸溢、喷溅征兆

- D.充分冷却，防止复燃
- E.规定撤退信号、路线、位置以及重新进攻的信号

227、大型商场的火灾特点主要是（ ）。

- A.层数多，面积大，封闭好
- B.烟雾浓、毒性大，易造成人员伤亡
- C.扑救火灾难度大
- D.玻璃幕墙碎裂下落，伤害地面人员和损坏器材
- E.火势猛烈、蔓延迅速

228、影剧院的火灾特点主要有（ ）。

- A.扑救火灾难度大
- B.一处着火，多处流串
- C.建筑物易坍塌
- D.易造成人员伤亡
- E.建筑高、空间大，易形成立体燃烧

229、扑救地下商场火灾时，火场排烟的方法有（ ）。

- A.利用排烟口、人员出入口自然排烟
- B.确定有利位置利用移动排烟机排烟
- C.在进攻和疏散人员时，可利用喷雾水流排烟
- D.利用高倍数泡沫排烟
- E.凿洞强行排烟

230、危险化学品仓库的火灾特点是（ ）。

- A.人员密集，疏散难度大
- B.火情复杂多变
- C.产生有毒气体，易发生化学性灼伤，扑救难度大

D.燃烧猛烈，蔓延迅速，易发生爆炸

E.灭火剂选择难度大

231、扑救危险化学品仓库火灾的注意事项是（ ）。

A.参战人员应按分工和任务，做好安全防护

B.积极组织疏散、撤离毒气扩散危险区域内的无关人员

C.爆炸难以制止并威胁人员安全时，应迅速撤离现场

D.火灾扑灭后，要认真清理火场，防止复燃、复爆

E.规定明确的进攻与撤退信号

232、扑救危险化学品仓库火灾的灭火措施是（ ）。

A.做好火情侦察

B.调集相应灭火剂

C.正确实施对危险物品的疏散

D.对疏散出的危险物品，要加以看管，分类存放

E.内攻近战

233、液氯泄漏事故特点主要为（ ）。

A.污染环境，洗消困难 B.易造成大量人员中毒伤亡

C.处置难度大 D.易造成爆炸事故 E.扩散迅速，危害大

234、苯泄漏事故的特点主要为（ ）。

A.易发生爆炸燃烧事故 B.洗消困难

C.易扩散 D.污染环境 E.易造成人员中毒伤亡

235、液氯泄漏事故处置时，采取排除险情时有那些措施（ ）。

A.稀释降毒和关阀断源 B.注水排险和点火引燃

C.倒罐转移和化学中和 D.浸泡水解和器具堵漏 E.转移与之反应的化学物品

236、对化学灾害事故，应采取的措施有（ ）。

- A. 关闭断源
- B. 器具堵漏
- C. 稀释降毒
- D. 筑堤导流
- E. 倒罐转移

237、危险化学品槽车泄漏事故处置时，排除险情时的措施有那些（ ）。

- A. 禁绝火源
- B. 选好停车位置和进攻路线
- C. 放气牵出
- D. 疏导转移
- E. 引火点燃

238、危险化学品槽车泄漏事故处置的行动要求为（ ）。

A. 救援车辆要停放在事故槽车的上风方向，并与事故槽车保持适当距离。

B. 一切处置行动自始至终要严防引发爆炸。

C. 实施堵漏的人员一定要精干，个人防护充分，并使用开花或喷雾水枪进行掩护。

D. 驱散稀释不得使用直流水枪，以免强水流冲击产生静电。

E. 可燃气体倒罐时，要采用专用的防爆工具和防爆泵，在喷雾水枪的掩护下进行，由当地燃气公司经验丰富的工程技术人员进行。

239、消防指挥通信主要通过建立（ ）来组织实施。

- A. 卫星通信网
- B. 无线电指挥网
- C. 有线电通信调度网
- D. 移动通信网

240、离心泵的结构主要由（ ）部分组成

- A. 叶轮、泵轴
- B. 轴承、吸入室
- C. 泵壳
- D. 轴封装置
- E. 导叶

241、车载消防泵水环泵引不上水一般会有（ ）故障造成。

A.吸入高度太高 B.吸水管漏气 C.水泵漏气或
阀门没关闭

D.真空泵不工作 E.泵出口故障

242、水枪按功能用途分，有（ ）类。

A.直流水枪 B.喷雾水枪

C.多用水枪 D.特殊用途水枪 E.特种水枪

243、喷雾水枪按雾化机理有（ ）。

A.撞击式喷雾水枪 B.双级离心式喷雾水枪

C.簧片式喷雾水枪 D.脉冲喷雾水枪

244、高倍数泡沫发生器按驱动风扇原动机的类型分（ ）
等几种。

A.电动机驱动式 B.内燃机驱动式

C.水力驱动式 D.齿轮驱动式

245、车用空气滤清器由（ ）等部件构成。

A.空气入口 B.空气滤清器盖

C.泡沫滤芯 D.纸滤芯

246、无齿锯主要由（ ）等几部分构成。

A.汽油机 B.传动机构

C.操作手柄 D.切割锯片部分组成

247、消防防坠落辅助设备是与安全绳和安全吊带、安全腰带配
套使用的承载部件的统称，包括（ ）等。

A.安全钩 B.上升器

C.下降器 D.抓绳器 E.滑轮装置

248、常用的灭火剂包括（ ）等类型。

- A.干粉灭火剂 B.水系灭火剂
C.泡沫灭火剂 D.气体灭火剂

249、水系灭火剂的特点有（ ）。

- A.灭火迅速不复燃 B.可稀释使用，快速溶解于水
C.可无需动力辅助 D.无离析分层、沉淀的现象

250、以下可能造成机动链锯油路故障的有（ ）。

- A.缸体淹死 B.油管损坏
C.化油器油孔堵塞 D.火花塞间隙过大
E.化油器薄膜损坏

251、关于液压油的介绍正确的是（ ）。

- A.具有良好的化学稳定性 B.具有良好的润滑性
C.无腐蚀性 D.粘度大些更有利于液压系统工作

252、消防排烟装备按照使用方式可以分为（ ）。

- A.正压式消防排烟机 B.负压式消防排烟机
C.正负压式消防排烟机 D.双向消防排烟机

253、消防排烟装备按照移动方式可以分为（ ）。

- A.手提式消防排烟机 B.手推式消防排烟机
C.拖车式消防排烟机 D.自行式消防排烟机

254、消防排烟装备按照使用时有无风管分为（ ）。

- A.有风管式消防排烟机 B.无风管式消防排烟机
C.双风管式消防排烟机 D.单风管式消防排烟机

255、按照驱动方式分类可以分为（ ）。

- A.内燃机式消防排烟机 B.电动式消防排烟机
C.水力式消防排烟机 D.水轮式消防排烟机

256、消防排烟机主要由风机和驱动动力组成。风机分为（ ） 、驱动动力有内燃机、电动机和水轮机。

- A.离心式风机
- B.轴流式风机
- C.叶片式风机
- D.活塞式风机

257、关于救生照明线下列哪些说法不正确（ ） 。

- A.抗脚踩和重压
- B.由电源插头和照明线本体构成
- C.使用电压 380 伏交流
- D.如某处有破损,20 秒后该处自动断电,影响整条线的使用。

258、下面关于救生照明线的说法中,正确的是（ ） 。

- A.防水、防震、防摔、防老化、防漏电、不怕脚踩、任意弯曲、绝缘阻燃
- B.地下商场火灾时能见度较低的情况下作为侦察灭火和撤退防迷路时使用
- C.不可在有毒及易燃易爆气体环境中使用
- D.也可作水下导向使用

259、下列属于消防侦检器材的有（ ） 。

- A.军用毒剂监测仪
- B.酸碱测试
- C.有毒气体检测仪
- D.超声波生命探测仪

260、消防排烟机除了在火灾现场进行消防排烟以外还可以用于（ ） 。

- A.火场冷却降温隔热
- B.驱散稀释有毒有害气体
- C.输送新鲜空气及除尘排污
- D.扑灭火灾

261. 空气泡沫炮按安装方式可分为（ ） 。

- A.手抬式
- B.固定式

- C.推车式 D.移动式
- 262、空气泡沫炮按操纵方式可分为（ ）。
- A.手动型 B.船用型
C.电动型 D.气动型
- 263、空气泡沫枪按吸液情况分（ ）式。
- A.主动吸液 B.被动吸液
C.自吸液 D.非自吸液
- 264、中倍数泡沫发生器按安装方式分为（ ）。
- A.车载式 B.固定式
C.半固定式 D.移动式
- 265、高倍数泡沫发生器分为（ ）高倍数泡沫发生器。
- A.简易 B.水力驱动
C.电动机驱动 D.发动机驱动
- 266、泡沫干粉联用消防车适用于扑救（ ）。
- A.大面积油类火灾 B.可燃、易燃液体火灾
C.易燃气体火灾 D.带电装置火灾
- 267、在灭火救援时，消防员可利用综合电子气象仪可对事故现场的（ ）进行检测。
- A.风向 B.风速
C.温度 D.湿度
- 268、在灭火和抢险救援时，举高消防车主要用于（ ）。
- A.营救被困人员 B.喷射灭火剂
C.供应消防器材 D.提供灭火通道
- 269、高中低压消防泵可以进行（ ）喷射灭火。

- A.中压、低压联用 B.高压
C.低压 D.中压

270、消防员佩戴空气呼吸器可使其呼吸器官免受（ ）的伤害。

- A.浓烟 B.毒气
C.高温 D.缺氧

271、举高车工作斗内电气操纵手柄可供消防员对云梯进行（ ）等操作。

- A.回转 B.支撑
C.变幅 D.伸缩

272、举高消防车在扑救高层建筑火灾时，选择停靠位置的安全要求是（ ）。

- A.通道能承受消防车荷载 B.梯子伸展有足够的净空
C.满足支腿伸展的宽度 D.避开架空输变电路

273、智能型水质分析仪可对（ ）进行定性分析。

- A.地表水 B.地下水
C.各种废水 D.各种溶剂

274、消防车按功能可分为（ ）。

- A.灭火类消防车 B.举高类消防车
C.专勤类消防车 D.后援类消防车

275、消防车按主要结构特征不同，可分为（ ）。

- A.罐类 B.专勤消防车
C.特种类 D.举高类

276、灭火防护服是保护消防员免受（ ）以及其它危险

物品伤害的保护装备。

- A.高温
- B.蒸汽
- C.热水
- D.热物体

277、特种类消防车包括（ ）。

- A.干粉消防车
- B.抢险救援消防车
- C.照明消防车
- D.核生化侦检消防车

278、防化手套可用于防护（ ）等。

- A.油类
- B.酸类
- C.腐蚀性介质
- D.酒精

279、热像仪用于黑暗、浓烟条件下（ ）。

- A.观测火源及火势蔓延方向
- B.寻找被困人员
- C.监测异常高温及余火
- D.观测消防队员所处位置

280、可燃气体和毒性气体检测仪适用于检测空气中的（ ）等气体。

- A.砷化氢
- B.硫化氢
- C.氯化氢
- D.氯气

281、有毒气体探测器可检测（ ）。

- A.可燃气
- B.毒气
- C.氧气
- D.有机挥发性气体

282、救生照明线适用于（ ）。

- 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

283、使用救生气垫的注意事项有（ ）。

- 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

284、手抬机动消防泵具有（ ）的特点。

- A.适用性广 B.机动性强
C.流量大 D.供水能力强

285、液压剪扩两用钳主要用于（ ）。

- A.剪切 B.扩张
C.牵拉 D.开凿

286、气动破拆工具组主要用于（ ）。

- A.凿门 B.交通事故救援
C.飞机破拆 D.混凝土开凿

287、起重气垫主要用于（ ）。

- 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.消防员自救

288、高倍数泡沫发生器适用于（ ）。

- A.扑救一般固体物质火灾 B.油类火灾
C.有限空间火灾 D.大面积火灾

289、消防泵按额定工作压力分为（ ）。

- A.低压泵 B.中压泵
C.中低压泵 D.高压泵

290、供消防员使用的呼吸保护器具主要有（ ）。

- 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

291、多用途滤毒罐适合在（ ）的情况下使用。

- A.氧气含量低于 17% B.狭小空间

C.一定浓度有害气体场所 D.通风条件不好场所

292、破拆器材分为（ ）。

- A.手工破拆工具
- B.动力破拆工具
- C.化学破拆工具
- D.简易破拆工具

293、空气呼吸器每次使用后要对（ ）等组件进行清洁、消毒。

- A.全面罩
- B.背托
- C.气瓶
- D.减压阀

294、防高温手套具有（ ）性能。

- A.防火
- B.隔热
- C.耐高温
- D.防切割

295、内封式堵漏袋主要由（ ）等组成。

- A.出口控制阀
- B.脚踏泵或手泵
- C.快速接头气管
- D.安全限压阀

296、内封式堵漏袋在发生危险物质泄漏事故时，用于对（ ）进行堵漏。

- A.储罐裂缝
- B.容器泄漏
- C.排水管道
- D.密封沟渠

297、注入式堵漏器材主要用于（ ）等部位的泄漏。

- A.法兰盘
- B.阀门
- C.管壁
- D.罐体

298、粘贴式堵漏器材主要用于（ ）等部位的点状、线状而后蜂窝状泄漏。

- A.法兰垫
- B.盘根

C.管壁 D.罐体

299、防化洗消车主要具备（ ）等功能。

A.喷射泡沫 B.侦检

C.防护 D.堵漏输转

300、自卸式消防车一般是指具备（ ）等功能的消防车。

A.喷射泡沫 B.牵引起吊

C.器材保障 D.供泡沫液

301、举高消防车按用途一般分为（ ）。

A.登高平台消防车 B.举高喷射消防车

C.曲臂消防车 D.云梯消防车

302、举高消防车的举升系统由（ ）组成。

A.液压装置 B.电气系统

C.汽车底盘 D.工作臂

303、四冲程汽油发动机每个工作循环要经过（ ）、排气活塞行程。

A.进气 B.压缩

C.做功 D.换气

304、举高消防车的安全装置主要由（ ）组成。

A.顺序控制机构 B.软腿报警机构

C.底盘调平装置 D.自动断油系统

305、水罐消防车真空表不指示或真空度很小，可能的故障是（ ）。

A.吸水管路密封不好 B.引水装置故障

C.泵进水管堵塞 D.滤水器露出水面

306、水罐消防车根据装备的水泵种类不同可分为（ ）。

- A.低压泵消防车 B.中低压泵水罐消防车
C.高低压泵水罐消防车 D.高中低压泵水罐消防车

307、干粉消防车在通用汽车底盘上装备了（ ）等。

- A.干粉混合装置 B.干粉储罐
C.干粉喷射系统 D.干粉驱动系统

308、干粉消防车干粉驱动系统有（ ）干粉驱动系统等类型。

- A.氮气 B.氧气
C.二氧化碳 D.燃气

309、干粉消防车主要用于扑救（ ）火灾。

- A.可燃液体 B.带电设备
C.可燃金属 D.可燃气体

310、干粉泡沫联用消防车具有独立或联合喷射（ ）的功能。

- A.二氧化碳 B.干粉
C.水 D.泡沫

311、举高消防车举升系统的工作臂可分为（ ）形式。

- A.曲臂 B.直臂
C.伸缩臂 D.组合臂

312、举高消防车常用于（ ）火灾扑救。

- A.高层建筑 B.交通工具
C.高大石油化工装置 D.大型仓库

313、举高消防车具有（ ）等功能。

- A.喷射灭火剂 B.提供灭火通道

C.供应消防器材 D.营救被困人员

314、消防艇主要用于（ ）。

- A.水上交通工具灭火救援 B.沿江（河、湖）建筑物火灾扑救
C.水上救 D.流淌水面油类处理

315、消防头盔用于保护头部、颈部免受（ ）伤害。

- A.坠落物冲击穿透 B.热辐射 C.电击 D.火焰

316、灭火防护服不能使用（ ）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

317、救生软梯使用时要注意（ ）。

- A.必须两头固定 B.必须与挂钩梯联合使用
C.选好固定支点 D.必须挂靠牢固

318、缓降器总体上分为（ ）。

- A.摩擦式 B.离心式
C.往返式 D.自救式

319、使用缓降器必须注意（ ）。

- A.束紧带捆在腰间 B.不得超出极限负荷
C.束紧带放在腋下 D.锁紧安全钩

320、使用救生照明线必须注意（ ）。

- 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.一处破损，整条线路自动断电

321、抢险救援消防车一般具有（ ）等功能。

- A.灭火 B.起吊
C.发电 D.照明

322、救生抛投器分（ ）。

- A.陆用型
- B.水用型
- C.弹射型
- D.气压型

323、使用救生抛投器应注意（ ）。

- A.不准对准人发射
- B.将气瓶压力调至工作压力范围
- C.不考虑现场风力、风向
- D.发射角度不大于 50 度

324、水驱动排烟机由（ ）组成。

- A.汽油机
- B.水动马达
- C.进、出水口
- D.风扇罩

325、使用冲击钻时应注意（ ）组成。

- A.做好自身防护
- B.不得开凿混凝土
- C.不得随意拆卸
- D.禁止用湿手操作

326、抗溶性泡沫灭火剂，可以扑救（ ）类物质火灾。

- A.A
- B.B
- C.C
- D.D

327、移动照明灯组作业时具有（ ）等优点。

- A.亮度高
- B.节能
- C.轻便
- D.照明范围大

328、根据层级和有效范围，我国的消防装备标准分为（ ）。

- A.国家标准
- B.行业标准
- C.地方标准
- D.企业标准

329、常见的切割刀片分为（ ）两种类型。

- A.钢刀片
- B.磨砂刀片
- C.金刚刀片
- D.钛金属刀片

330、泡沫灭火剂其灭火主要有（ ）作用。

- A.隔绝空气 B.阻止热辐射
C.化学抑制 D.冷却

331、泡沫灭火剂分（ ）四类。

- A.A类泡沫灭火剂 B.B类泡沫灭火剂
C.非水溶性泡沫灭火剂 D.抗溶性泡沫灭火剂

332、水型灭火器可以扑救（ ）等初起火灾。

- A.木材 B.汽油 C.纸张 D.棉麻

333、直流水枪型式分为（ ）二种水枪。

- A.直流水枪 B.开关直流水枪
C.按钮式水枪 D.无后座力水枪

334、喷雾水枪的型式分为（ ）三种水枪。

- A.撞击式 B.离心式
C.簧片式 D.环泵式

335、水带按直径分为（ ）等水带。

- A.50mm B.65mm C.80mm D.90mm

336、用于消防工作的泵系统称为消防泵，按分类有（ ）。

- A.离心泵 B.引水消防泵
C.手抬机动消防泵 D.浮艇泵

337、救援起重气垫由（ ）和气瓶阀、高压软管、快速接头、气垫等组成。

- A.减压阀 B.控制阀
C.高压气瓶 D.开关

338、水带按材料分为（ ）。

- A.麻质 B.合成纤维

C.棉质 D.塑料

339、内置式重型防化服的用途：当对（ ）有直接腐蚀性危害时使用。

A.眼睛 B.呼吸道

C.表皮 D.血液

340、救生绳按直径大小分自救绳和安全绳，按制作分螺旋状和编织状，按制成材料分（ ）。

A.合成纤维 B.尼龙纤维

C.麻、棉纤维 D.塑料

341、灭火救援时穿着的消防靴具有（ ）等性能。

A.防水性 B.防火

C.防电性 D.防切割

342、氧气切割器主要用于刺穿、切割、开凿、作业，切割温度达 5500 摄氏度，能溶化大部分物质，对（ ）同时有效果。

A.凝土 B.花岗石

C.生铁 D.不锈钢

343、挂钩梯、二节拉梯、三节拉梯制作材料分为（ ）种。

A.木质 B.竹制

C.铝合金 D.钛金属

344、机动链锯主要由（ ）构成。

A.发动机 B.把手

C.传动机构 D.减压阀

345、消防泡沫比例混合器主要有（ ）等类型。

- A.泡沫混合器
- B.压力式泡沫比例混合器
- C.平衡压力泡沫比例混合器
- D.管线式泡沫比例混合器

346、消防泵按结构形式不同，可分为（ ）。

- A.单级离心泵
- B.双级离心泵
- C.串并联离心泵
- D.串联离心泵

347、举高消防车是由、（ ）等组成。

- A.汽车底盘
- B.电气系统
- C.安全保护装置
- D.液压系统

348、正压式空气呼吸器主要在（ ）环境中使用。

- A.缺氧
- B.有毒气体
- C.水下作业
- D.有害气体

349、防酸碱清洁剂用于临场应急使用，缓解被化学品喷溅灼伤人的伤害程度，主要有（ ）等类型。

- A.洗消剂
- B.洗消罐
- C.洗眼液
- D.洗消干粉

350、举高消防车按臂架的结构形式不同可分为（ ）举高消防车。

- A.直臂
- B.曲臂
- C.组合臂
- D.伸缩臂

351、举高消防车的上车部分主要由（ ）等部分组成。

- A.底盘
- B.转台
- C.上车消防水路
- D.臂架

352、下列属于水上消防站必须配备的装备有（ ）。

- A.消防船 B.橡皮艇
C.浮艇泵 D.水幕水带

353、呼吸保护器具是供消防指战员呼吸器官免受（ ）伤害的保护装备。

- A.浓烟 B.高温
C.毒气 D.火焰

354、呼吸保护器具分（ ）。

- A.面具 B.过滤式防毒面具
C.空气呼吸器 D.氧气呼吸器

355、消防战斗服是保护消防指战员免受（ ）以及其他危险物质伤害的保护装备。

- A.高温 B.蒸气 C.热气 D.热水

356、消防技术装备中消防车可按（ ）等方面进行分类。

- A.承载能力 B.车厢型式
C.水泵位置 D.水泵压力

357、与登高平台消防车相比,云梯消防车的优势主要有（ ）。

- A.高度较高 B.车辆轻便
C.操作速度快 D.工作半径大

358、救生抛投器由（ ）等组成。

- A.牵引绳 B.抛射器
C.气瓶 D.吊索

359、中高压消防泵按输送介质分为（ ）。

- A.消防水泵 B.泡沫液泵
C.手动类水泵 D.机动泵

360、按灭火原理划分，灭火剂分为（ ）两类。

- A.物理灭火剂
- B.化学灭火剂
- C.清水灭火剂
- D.固体灭火剂

361、消防水枪在使用及维护的过程中应注意（ ）。

- A.使用时关闭或开启阀门应快速进行，以免产生水锤现象
- B.严冬季节使用时不得长时间紧闭水枪阀门，以免阀门冻结
- C.使用后应放尽内部余水，擦干污泥水渍，存放于阴凉干燥处
- D.应经常检查转动件和转动、移动件之间的灵活性，以润滑油润滑和防锈

362、消防员灭火防护靴的储存要求是（ ）。

- A.能受压及接触腐蚀性化学物质和各种油类
- B.放应距地面和墙壁 200mm 以上，距离热源不小于 1m
- C.每三个月应倒踩抽查一次
- D.应储存在温度-10℃——+40℃，相对湿度小于 75%，通风良好的仓库中

363、内封式堵漏带的维护保养应做到（ ）。

- A.用后即使清除堵漏筒表面污渍，接口处涂抹润滑油
- B.保存时橡胶筒体、软管表面涂擦滑石粉，避免在高温环境中存放
- C.防止磨损，避免暴晒
- D.可折叠存放

364、使用正压式消防氧气呼吸器前应做好（ ）等准备工作。

- A.确认呼吸器在近期规定时间内做过日常维护保养

B.确认氧气瓶内气压已冲至 18-20MPa

C.确认清淨罐内装上二氧化碳吸收剂，冷却剂放入冷却罐内

D.确保全面罩视窗上贴上保明片或涂上防雾剂直至清晰可见

365、干粉灭火器按驱动形式可分为（ ）。

A.储气瓶式 B.手提式 C.储压式 D.推车式

366、压缩空气 A 类泡沫消防车打出的泡沫太干可通过（ ）法排除。

A.增加泡沫比例 B.降低泡沫比例

C.减少空气的流量 D.增加水的流量

367、水炮按安装方式分（ ）。

A.固定式水炮 B.陆用型水炮

C.车载式水炮 D.移动式水炮

368、正压式消防空气呼吸器出现“吸气或呼气阻力过大”时，可通过（ ）排除。

A.完全打开气瓶阀 B.更换减压器

C.调整佩戴位置 D.检查并清洗呼气阀的组建

369、正确的消防救生气垫使用注意事项为（ ）。

A.选择现场疏散口垂直下方较平整且无尖锐物的场地，平面展开救生气垫

B.救生气垫上空至疏散口之间应无障碍物

C.在怠速运转时，救生气垫工作高度的保持可通过开闭风门来控制，要将救生气垫充气或饱和状态

D.一次接救不能超过 2 人

370、手抬机动泵出现汽油机过热故障可使用（ ）等方

法排除。

A.加注或更换新的润滑油 B.阀隙调整为 0.2-0.4mm

C.清除积垢或使空气流通通畅 D.重新启动

371、缓降器的维护保养要做到（ ）。

A.确保安全钩完好 B.经常性检查绳索完好程度

C.定期对缓降器进行检测 D.要严格记录使用次数，达到使用寿命后返修

372、消防接口外观质量检查包括（ ）。

A.铸件表面应无结疤、裂痕、砂眼、加工表面应无伤痕

B.橡胶密封圈面上只允许少许气泡、杂质、裂口和凹凸不平等

C.接口于水带、吸水管连接部锐角均应倒钝

D.螺纹式接口应对接口头盔螺纹始末两端的不完整牙形进行修正

373、移动式消防水炮按控制形式可分为（ ）。

A.手动型移动式消防水炮 B.液控型移动式消防水炮

C.电控型移动式消防水炮 D.气控型移动式消防水炮

374、导致消防水泵不能启动或启动后熄火的原因可能包括（ ）。

A.吸深太大 B.叶轮卡住

C.杂质进入水泵 D.吸水装置故障

375、在火场或化学灾害事故现场、消防人员可根据现场需要划定警戒范围，以下（ ）等是警戒器材。

A.警戒标志杆 B.隔离警示带

C.危险警示牌 D.手持扩音器

376、消防技术装备中消防泵按用途及配用对象分为（ ）。

- A.车用消防泵
- B.固定消防泵
- C.船用消防泵
- D.消防水泵

377、使用压缩空气泡沫系统（CAFS）时应注意（ ）。

- A.使用时注意不要让皮肤特别是眼睛与泡沫原液接触
- B.要及时将滴在踏板或车顶上的泡沫原液擦洗干净
- C.使用后要按说明用冲洗系统对 CAFS 进行冲洗
- D.使用时要通过多种方式避免或减少间歇喷射现象

378、消防水泵应该定期对（ ）项目进行维护保养。

- A.密封填料、水泵变速箱油及传动连接
- B.真空度、真空泵油箱油位
- C.冷热交换管路、水泵进出水管路
- D.水泵性能

379、导致消防泵扬程不足的原因可能有（ ）。

- A.阀门开启程度过大
- B.有气蚀现象发生或转速过低
- C.密封环磨损严重
- D.管路损失过大或泵旋向错误

380、空气呼吸器出现面罩内持续供气现象时，可通过（ ）方法进行故障排除。

- A.多次打开和关闭冲泄阀
- B.重新佩戴
- C.完全打开瓶阀
- D.将节气开关按到底，如仍有持续气流存在，更换新的供气阀

381、消防接口在使用与维护过程中应注意（ ）。

- A.使用时应确保接口于水带、水枪、消火栓、消防水泵结合器直接连接可靠
- B.经常检查接口内是否有垫圈
- C.连接管牙接口时，要检查接口内垫圈是否完整好用，注意密

封，防止接口碰撞

D.平时不得与酸碱等化学物品混放，远离热源，以防橡胶件老化

382、导致正压式消防空气呼吸器吸气或呼气阻力过大的原因可能包括（ ）。

- A.头带过紧或过松 B.气瓶阀未完全打开
C.减压器或供气阀出现故障 D.呼气阀的组件发粘

383、A类泡沫灭火剂,它具有（ ）。

- A.灭火效率高 B.灭火范围广
C.水利用率高 D.覆盖率广

384、多用途滤毒罐适合在（ ）的情况下使用。

- A.氧气含量不低于 17% B.狭小空间
C.一定浓度有害气体场所 D.通风条件不好场所

385、消防救生缓降器应由（ ）等组成。

- A.安全钩 B.安全带 C.调速器 D.金属连接件

386、导致消防水泵“出水压力不高，真空度很大”的原因可能是（ ）。

- A.滤水器埋入泥中 B.水泵进口部分堵塞
C.滤水器部分堵塞 D.吸水管内壁破坏

387、消防泡沫枪的使用维护应做到（ ）。

- A.使用时应将开关手柄调节到相应的位置
B.吸液时应将吸液管端部的吸入孔没入液面
C.扑救液体火灾时，应避免泡沫射流直接冲击液面
D.使用后应用清水将枪冲净，置于通风干燥处

- 388、消防接口连接方式可分为（ ）。
- A.内口式消防接口 B.卡式消防接口
C.管牙接口 D.螺纹式消防接口
- 389、使用消防水带时应注意（ ）。
- A.铺设时应避免骤然曲折或扭转
B.不得随意在地面拖拉水带
C.登高铺设时要用水带挂钩
D.通过道路时安置水带护桥
- 390、下列泡沫属于低倍数泡沫的是（ ）。
- A.蛋白类泡沫灭火剂 B.压缩空气泡沫灭火剂
C.氟蛋白泡沫灭火剂 D.抗溶型泡沫灭火剂
- 391、消防站的场地主要是指（ ）。
- A.道路 B.绿地
C.自装卸模块堆放场 D.消防车库
- 392、消防站的建设，应遵循（ ）等原则。
- A.利于执勤战备 B.统一规范
C.方便生活 D.安全实用
- 393、输转器材中可以找到的有（ ）。
- A.手动隔膜抽吸泵 B.防爆输转泵
C.有毒物质密封桶 D.堵漏枪
- 394、下列属于照明、排烟器材的有（ ）。
- A.移动照明灯组 B.移动发电机
C.强光手电筒 D.消防排烟机器人
- 395、消防员基本个人防护装备包括（ ）。

- A.消防头盔 B.消防手套
C.避火服 D.二级化学防护服

396、侦测器材包括（ ）。

- A.军事毒剂侦检仪 B.可燃气体检测仪
C.有毒气体探测仪 D.消防手套

397、救生器材包括（ ）。

- A.灭火毯 B.肢体固定气囊
C.伤员固定抬板 D.方位灯

398、下列器材中，属于破拆器材的有（ ）。

- A.电动剪扩钳 B.气动切割刀
C.多功能刀具 D.呼救器

399、下列属于堵漏器材的是（ ）。

- A.注入式堵漏工具 B.粘贴式堵漏工具
C.无火花工具 D.防爆输转泵

400、下列属于洗消器材的有（ ）。

- A.单人洗消帐篷 B.有机磷降解酶
C.消毒粉 D.防爆输转泵

第四部分 案例题

一、情景描述

12月23日，B石化分公司双苯厂硝基苯精馏塔发生爆炸，造成8人死亡，60人受伤，直接经济损失6908万元，并引发江水污染事件。国务院事故及事件调查组认定，B石化分公司双苯厂爆炸事故和江水污染事件是一起特大生产安全责任事故和

特别重大水污染责任事件。

污染事件的直接原因是：双苯厂没有事故状态下防止受污染的“清净下水”流入江水的措施，爆炸事故发生后，未能及时采取有效措施，防止泄漏出来的部分物料和循环水及抢救事故现场消防水与残余物料的混合物流入江水。

二、根据以上情景，回答下列问题（1~3题为单选题，4~6题为多选题）：

1. 《危险化学品安全管理条例》第二十二条规定，生产、储存危险化学品的企业，应当委托具备国家规定的资质条件的机构，对本企业的安全生产条件每（C）进行一次安全评价，提出安全评价报告。

- A. 一年
- B. 两年
- C. 三年
- D. 四年
- E. 五年

2. 危险化学品单位应当制定本单位事故应急救援预案，配备应急救援人员和必要的应急救援器材、设备，并定期组织演。危险化学品事故应急救援预案应当报（D）备案。

- A. 县级人民政府
- B. 县级人民政府负责危险化学品全监督管理综合工作的部门

C. 市级人民政府

D. 设区的市级人民政府负责危险化学品安全监督管理综合工作的部门

E. 省级人民政府

3. 该事故如果按照《生产安全事故报告和调查处理条例》的规定，事故等级是（C）。

A. 特别重大事故

B. 特大事故

C. 重大事故

D. 较大事故

E. 一般事故

4. 除运输工具加油站、加气站外，危险化学品的生产装置和储存数量构成重大危险源的储存设施，与下列场所、区域的距离必须符合国家标准或者国家有关规定（ABCDE）。

A. 居民区、商业中心、公园等人口密集区域

B. 学校、医院、影剧院、体育场（馆）等公共设施

C. 供水水源、水厂及水源保护区

D. 河流、湖泊、风景名胜区和自然保护区

E. 牧场、养殖场、野生动物园

5. 《安全生产法》第六十九条规定，（ADE）应当建立应急救援组织；应当配备必要的应急救援器材、设备，并进行经常性维护、保养，保证正常运转。

- A. 危险物品的生产、经营、储存
- B. 交通营运单位
- C. 供电单位
- D. 矿山
- E. 建筑施工单位

6. 《安全生产法》第七十条规定，生产经营单位发生生产安全事故后，单位负责人应当（ABC）。

- A. 迅速采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大
- B. 按照国家有关规定立即如实报告当地负有安全生产监督管理职责的部门
- C. 抢救伤员，减少人员伤亡和财产损失
- D. 在重要物资设备得到保护后，救护伤员