

附件

第三届全国危险化学品安全生产 应急救援技术竞赛理论题库

2023年7月

目 录

一、党建知识	- 1 -
(一) 单选题 (共 50 道)	- 1 -
(二) 多选题 (共 50 道)	- 16 -
二、法律法规和规章标准	- 32 -
(一) 单选题 (共 400 道)	- 32 -
(二) 多选题 (共 200 道)	- 158 -
三、危险化学品及应急救援知识	- 221 -
(一) 安全生产基础知识	- 221 -
(1) 单选题 (共 600 道)	- 221 -
(2) 多选题 (共 600 道)	- 389 -
(二) 危险化学品基础知识	- 549 -
(1) 单选题 (共 280 道)	- 549 -
(2) 多选题 (共 420 道)	- 620 -
(三) 灭火救援基础知识	- 732 -
(1) 单选题 (共 2000 道)	- 732 -
(2) 多选题 (共 1300 道)	- 1248 -
(四) 急救基础知识	- 1596 -
(1) 单选题 (共 120 道)	- 1596 -
(2) 多选题 (共 80 道)	- 1628 -

一、党建知识

(一) 单选题 (共 50 道)

1、中国共产党第二十次全国代表大会，是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向（B）奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。

- A.第一个百年
- B.第二个百年
- C.第三个百年
- D.第四个百年

2、党的二十大的主题是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，弘扬伟大建党精神，自信自强、守正创新，（A）、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

- A.踔厉奋发
- B.奋发图强
- C.砥砺前行
- D.全力以赴

3、全党同志务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必（D），坚定历史自信，增强历史主动，谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章。

- A.善于斗争、敢于斗争

B.砥砺前行

C.全力以赴

D.敢于斗争、善于斗争

4、我们隆重庆祝中国共产党成立一百周年、中华人民共和国成立七十周年，制定（C）历史决议，在全党开展党史学习教育。

A.第一个

B.第二个

C.第三个

D.第四个

5、坚持理论武装同（A）开展党史学习教育相结合，引导党员、干部不断学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，传承红色基因，赓续红色血脉。以县处级以上领导干部为重点在全党深入开展主题教育。

A.常态化长效化

B.常态化

C.长效化

D.长期

6、十年来，我们经历了对党和人民事业具有重大现实意义和深远历史意义的三件大事：一是迎来中国共产党成立一百周年，二是中国特色社会主义进入（A），三是完成脱贫攻坚、全面建成小康社会的历史任务，实现第一个百年奋斗目标。

A.新时代

B.新时期

C.新阶段

D.新高度

7、我们全面加强党的领导，明确中国特色社会主义最本质的特征是（A）。

A.中国共产党领导

B.人民民主专政

C.群众路线

D.共同富裕

8、中国特色社会主义制度的最大优势是（）领导，（）是最高政治领导力量，坚持党中央集中统一领导是最高政治原则。（C）。

A.人民代表大会

B.人民

C.中国共产党

D.人民民主

9、我们对新时代党和国家事业发展作出科学完整的战略部署，提出实现中华民族伟大复兴的中国梦，以（D）推进中华民族伟大复兴，统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想。

A.全面小康

B.全面现代化

C.社会主义现代化

D.中国式现代化

10、我们经过接续奋斗，实现了小康这个中华民族的千年梦想，我

国发展站在了更高历史起点上。我们坚持精准扶贫、尽锐出战，打赢了人类历史上规模最大的脱贫攻坚战，全国八百三十二个贫困县全部摘帽，近（A）农村贫困人口实现脱贫，九百六十多万贫困人口实现易地搬迁。

- A.1 亿
- B.1.5 亿
- C.1.8 亿
- D.2 亿

11、我们提出并贯彻（B），着力推进高质量发展，推动构建新发展格局，实施供给侧结构性改革，制定一系列具有全局性意义的区域重大战略，我国经济实力实现历史性跃升。

- A.全面发展理念
- B.新发展理念
- C.新发展阶段
- D.阶段发展理念

12、贯彻（A），国家安全领导体制和法治体系、战略体系、政策体系不断完善，在原则问题上寸步不让，以坚定的意志品质维护国家主权、安全、发展利益，国家安全得到全面加强。

- A.总体国家安全观
- B.总体世界安全观
- C.总体安全观
- D.共同体理念

13、共建共治共享的社会治理制度进一步健全，民族分裂势力、宗

教极端势力、暴力恐怖势力得到有效遏制，扫黑除恶专项斗争取得阶段性成果，有力应对一系列重大自然灾害，（A）建设迈向更高水平。

- A.平安中国
- B.法治中国
- C.综治中国
- D.健康中国

14、开展了史无前例的反腐败斗争，以“得罪千百人、不负十四亿”的使命担当祛痼治乱，一体推进（B）。

- A.党的建设
- B.不敢腐、不能腐、不想腐
- C.腐败问题
- D.政治建设

15、“打虎”、“拍蝇”、（A）多管齐下，反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固，消除了党、国家、军队内部存在的严重隐患。

- A.“猎狐”
- B.“扫狐”
- C.扫黑除恶
- D.灭蚊

16、新时代的伟大成就是（B）一道拼出来、干出来、奋斗出来的。

- A.党和群众
- B.党和人民
- C.党和公民

D.全体人民

17、中国式现代化为人类实现现代化提供了新的选择，中国共产党和中国人民为解决人类面临的共同问题提供更多更好的中国智慧、中国方案、(B)。

A.中国经验

B.中国力量

C.中国实践

D.中国模式

18、中国共产党为什么能，中国特色社会主义为什么好，归根到底是马克思主义行，是(C)的马克思主义行。

A.中国化

B.时代化

C.中国化时代化

D.现代化

19、2022年10月16日，中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂开幕。习近平代表第十九届中央委员会向大会作了题为(B)的报告。

A.《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗》

B.《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》

C.《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为全面实现共同富裕而团结奋

斗》

D.《高举中国特色社会主义伟大旗帜 为实现第二个百年奋斗目标而团结奋斗》

20、2022年10月16日，习近平在党的二十大报告中宣布，大会的主题是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想，弘扬（C），自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

- A.民族精神
- B.时代精神
- C.伟大建党精神
- D.爱国主义精神

21、拥有马克思主义科学理论指导是我们党坚定信仰信念、把握历史主动的（A）。

- A.根本所在
- B.发展所要
- C.人民所需
- D.必经之路

22、一切从实际出发，着眼解决新时代改革开放和社会主义现代化建设的实际问题，不断回答中国之问、世界之问、（B）、时代之问，作出符合中国实际和时代要求的正确回答，得出符合客观规律的科学认识，形成与时俱进的理论成果，更好指导中国实践。

A.历史之问

B.人民之问

C.现实之问

D.发展之问

23、中国式现代化，是（A）领导的社会主义现代化，既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的中国特色。

A.中国共产党

B.党中央

C.国务院

D.人民

24、中国式现代化是全体人民（D）的现代化。

A.美好生活

B.共同享有

C.物质丰富

D.共同富裕

25、中国式现代化是（B）相协调的现代化。

A.经济基础和物质需求

B.物质文明和精神文明

C.物质和精神

D.富裕程度和幸福指数

26、人心是最大的政治，（D）是凝聚人心、汇聚力量的强大法宝。

A.团结群众

B.宣传教育

C.加强领导

D.统一战线

27、以铸牢（C）意识为主线，坚定不移走中国特色解决民族问题的正确道路，坚持和完善民族区域自治制度，加强和改进党的民族工作，全面推进民族团结进步事业。

A.民族统一

B.民族团结

C.中华民族共同体

D.民族自主

28、坚守中华文化立场，提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓，加快构建（A），讲好中国故事、传播好中国声音，展现可信、可爱、可敬的中国形象。

A.中国话语和中国叙事体系

B.中国立场

C.文化标识

D.文化体系

29、坚持尽力而为、（A），深入群众、深入基层，采取更多惠民生、暖民心举措，着力解决好人民群众急难愁盼问题。

A.量力而行

B.全力以赴

C.分步实施

D.逐步解决

30、坚持党中央对国家安全工作的集中统一领导，完善高效权威的（A）领导体制。

A.国家安全

B.人民安全

C.平安中国

D.法治建设

31、坚持安全第一、预防为主，建立大安全大应急框架，完善公共安全体系，推动公共安全治理模式向（C）转型。

A.消除隐患

B.安全检查

C.事前预防

D.事后解决

32、我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期，各种“黑天鹅”、（D）事件随时可能发生。

A.“大白象”

B.“大白鲨”

C.“独角兽”

D.“灰犀牛”

33、我们必须增强忧患意识，坚持（B），做到居安思危、未雨绸缪，准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。

A.人民思维

B.底线思维

C.核心意识

D.以人为本

34、坚持以（B）的发展思想。不断实现发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享，让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。

A.人民为本

B.人民为中心

C.社会主义民主

D.人民为核心

35、党的最高理想和最终目标是实现（B）。

A.共同富裕

B.共产主义

C.中国特色社会主义

D.全面建成小康社会

36、2022年10月16日，习近平在党的二十大报告中指出，中国共产党已走过百年奋斗历程。全党同志务必不忘初心、牢记使命，务必谦虚谨慎、艰苦奋斗，务必（A），坚定历史自信，增强历史主动，谱写新时代中国特色社会主义更加绚丽的华章。

A.敢于斗争、善于斗争

B.敢于批评、善于批评

C.敢于创新、善于创新

D.敢于实践、善于实践

37、牢牢掌握党对意识形态工作（A），全面落实意识形态工作责任制，巩固壮大奋进新时代的主流思想舆论。

- A.领导权
- B.民主权
- C.选择权
- D.知情权

38、坚持德才兼备、（B）、五湖四海、任人唯贤，树立选人用人正确导向，选拔忠诚干净担当的高素质专业化干部，选优配强各级领导班子，加强干部斗争精神和斗争本领养成，激励干部敢于担当、积极作为。

- A.以德报怨
- B.以德为先
- C.诚信为先
- D.积极向上

39、（B）是实现中华民族伟大复兴的必由之路。

- A.民主管理
- B.中国特色社会主义
- C.自由民主
- D.崇尚自由

40、（B）是新时代我国发展壮大的必由之路。

- A.构建新发展体系
- B.贯彻新发展理念
- C.贯彻新发展格局

D.贯彻新发展方向

41、全党要把(B)作为战略性工作来抓,用党的科学理论武装青年,用党的初心使命感召青年,做青年朋友的知心人、青年工作的热心人、青年群众的引路人。

A.领导工作

B.青年工作

C.党员工作

D.干部工作

42、当前引发重大突发事件的因素仍然比较突出,各有关地方、部门及领导干部务必高度重视,(A),全面落实各类应急预案,提高应急处置能力,强化处理突发力量建设,确保一旦有事,能够拉得出,用的上,控得住;着力化解矛盾,排查安全隐患,最大限度把各类矛盾纠纷解决在萌芽状态,确保社会大局稳定。

A.增强底线思维,加强事前预防

B.坚持底线思维,增强忧患意识

C.强化底线思维,防范化解重大风险

D.坚持并善用底线思维,增强忧患意识

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

A.基层治理体系和治理能力现代化

B.国家治理体系和治理能力现代化

C.国家应急管理体系和能力现代化

D.基层应急管理体系和能力现代化

44、树立安全发展理念，弘扬（B）的思想，健全公共安全体系，完善安全生产责任制，坚决遏制重特大安全事故，提升防灾减灾救灾能力。

A.安全第一

B.生命至上、安全第一

C.生命财产安全至上

D.以人为本，安全第一

45、要总结经验，进一步增强忧患意识、责任意识，坚持（A）相统一，努力实现从注重灾后救助向注重灾前预防转变，从单一灾种向综合减灾转变，减少灾害损失向减轻灾害风险转变。

A.常态减灾和非常态救灾

B.常态救灾和非常态救灾

C.常态减灾和非常态减灾

D.常态救灾和非常态减灾

46、要加强风险评估和监测预警，加强对危化品、矿山、道路交通、消防等重点行业领域的安全风险排查，提升多灾种和灾害链综合监测、风险早期识别和（A）。

A.预报预警能力

B.防范化解重大安全风险能力

C.坚持人民至上、生命至上

D.坚持安全第一

47、我国应急管理工作以（B）为主线。

A.推动高质量发展

B.防范化解重大安全风险

C.坚持人民至上、生命至上

D.坚持安全第一

48、坚定走好新时代中国特色应急管理之路必须以（B）为根本任务。

A.坚持和加强党的全面领导

B.保护人民生命财产安全

C.安全第一、预防为主

D.系统观念、守正创新

49、坚定走好新时代中国特色应急管理之路必须以（C）为根本方针。

A.坚持和加强党的全面领导

B.保护人民生命财产安全

C.安全第一、预防为主

D.系统观念、守正创新

50、对易发重特大事故的行业和领域采取（C）工作机制，推动安全生产关口前移。要加强应急救援工作，最大限度减少人员伤亡和财产损失。

A.风险分级管控

B.隐患排查综合治理

C.风险分级管控和隐患排查治理双重预防性

D.风险分级管控和隐患排查综合治理双重预防性

(二) 多选题 (共 50 道)

1、党的二十大报告指出，从现在起，中国共产党的中心任务包括 (ABD)。

- A. 团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国
- B. 实现第二个百年奋斗目标
- C. 团结带领全国各族人民实现共同发展、共同富裕
- D. 以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴

2、中国式现代化，是中国共产党领导的社会主义现代化，既有各国现代化的共同特征，更有基于自己国情的中国特色。中国式现代化的重要特征是 (ABCDE)。

- A. 中国式现代化是人口规模巨大的现代化
- B. 中国式现代化是全体人民共同富裕的现代化
- C. 中国式现代化是物质文明和精神文明相协调的现代化
- D. 中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化
- E. 中国式现代化是走和平发展道路的现代化

3、(CD) 是社会主义现代化的根本要求。

- A. 文化富足
- B. 社会富余
- C. 物质富足
- D. 精神富有

4、中国式现代化的本质要求是：(ABCD)，丰富人民精神世界，实现全体人民共同富裕，促进人与自然和谐共生，推动构建人类命运共同

体，创造人类文明新形态。

- A.坚持中国共产党领导
- B.坚持中国特色社会主义
- C.实现高质量发展
- D.发展全过程人民民主

5、党的二十大报告指出，党的百年奋斗成功道路是党领导人民独立自主探索开辟出来的，马克思主义的中国篇章是中国共产党人依靠自身力量实践出来的，贯穿其中的一个基本点就是（AC）。

- A.中国的问题必须由中国人自己来解答
- B.坚持独立自主的和平外交政策
- C.中国的问题必须从中国基本国情出发
- D.坚持爱国主义与履行国际义务相统一

6、党的二十大报告提出，继续推进实践基础上的理论创新，首先要把握好习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点方法，必须坚持（ABCDE）。

- A.人民至上
- B.自信自立
- C.守正创新
- D.问题导向
- E.系统观念

7、继续推进实践基础上的理论创新，首先要把握好新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论，坚持好、运用好贯穿其中的立场观点

方法，必须（ABC）。

- A.坚持人民至上，坚持自信自立
- B.坚持守正创新，坚持问题导向
- C.坚持系统观念，坚持胸怀天下
- D.坚持弘扬真理，坚持实事求是

8、党的二十大报告重申，我们坚持走中国特色社会主义政治发展道路，全面发展全过程人民民主，社会主义民主政治（BCD）全面推进。

- A.集中化
- B.制度化
- C.规范化
- D.程序化

9、党的二十大会议主题是（ACDE）。

- A.高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻新时代中国特色社会主义思想
- B.全面加强党的领导
- C.弘扬伟大建党精神
- D.自信自强、守正创新，踔厉奋发、勇毅前行
- E.为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗

10、我们要落实新时代党的建设总要求，健全全面从严治党体系，全面推进党的（ABCD），使我们党坚守初心使命，始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。

- A.自我净化
- B.自我完善
- C.自我革新
- D.自我提高
- E.自我革命

11、中国特色社会主义事业“五位一体”总体布局是指统筹推进(ABCDE)。

- A.经济建设
- B.政治建设
- C.文化建设
- D.社会建设
- E.生态文明建设

12、中国式现代化是(ABCD)的现代化，是走和平发展道路的现代化。

- A.人口规模巨大的现代化
- B.全体人民共同富裕的现代化
- C.物质文明和精神文明相协调的现代化
- D.人与自然和谐共生的现代化
- E.外交强国的现代化

13、中国式现代化的本质要求是：(AB)，实现高质量发展，发展全过程人民民主，丰富人民精神世界，实现全体人民共同富裕，促进人与自然和谐共生，推动构建人类命运共同体，创造人类文明新形态。

- A.坚持中国共产党领导
- B.坚持中国特色社会主义
- C.坚持改革开放道路
- D.坚持人民民主专政

14、广大青年要坚定不移听党话、跟党走，怀抱梦想又脚踏实地，敢想敢为又善作善成，立志做（BD）、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。

- A.有抱负
- B.有理想
- C.敢作为
- D.敢担当

15、党的基层组织基本任务之一是对党员进行教育、管理、监督和服务，提高党员素质，坚定理想信念，增强党性，（ABCD），保障党员的权利不受侵犯。

- A.严格党的组织生活
- B.开展批评和自我批评
- C.维护和执行党的纪律
- D.监督党员切实履行义务

16、党的基层组织，根据工作需要和党员人数，经上级党组织批准，分别设立党的（ABC）。

- A.基层委员会
- B.总支部委员会

C.支部委员会

D.地方委员会

17、以下属于党的全国代表大会的职权的是（ABC）。

A.听取和审查中央委员会的报告

B.讨论并决定党的重大问题

C.修改党的章程

D.修订中华人民共和国宪法

18、改革完善应急管理体制，组建应急管理部，强化了应急工作的综合管理、全过程管理和力量资源的优化管理，增强了应急管理工作的（ABC）。

A.系统性

B.整体性

C.协同性

D.统一性

19、党的二十大通过的新修改的《中国共产党章程》指出，经过长期实践，积累了坚持（ABCD）、坚持中国道路、坚持胸怀天下坚持开拓创新、坚持敢于斗争、坚持统一战线、坚持自我革命的宝贵历史经验，这是党和人民共同创造的精神财富，必须倍加珍惜、长期坚持，并在实践中不断丰富和发展。

A.党的领导

B.人民至上

C.理论创新

D.独立自主

20、稳步推进公安消防部队、武警森林部队转制，组建国家综合性消防救援队伍，支持各类救援队伍发展，加快构建（ABCD）的中国特
色应急救援力量体系。

A.以国家综合性消防救援队伍为主力

B.专业救援队伍为协同

C.军队应急力量为突击

D.社会力量为辅助

21、不断强化（ABCD）的安全生产责任制，严格省级人民政府安
全生产和消防工作考核，开展国务院安全生产委员会成员单位年度安全
生产工作考核，完善激励约束机制。

A.党政同责

B.一岗双责

C.齐抓共管

D.失职追责

22、“十三五”时期我国应急体系规划方面取得的工作进展有哪些。
（ABCD）。

A.应急管理体系不断健全

B.应急救援效能显著提升

C.安全生产水平稳步提高

D.防灾减灾能力明显增强

23、高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的（）。发展是党执

政兴国的（ ）。(BD)。

- A.根本任务
- B.首要任务
- C.基本任务
- D.第一要务

24、我国应急体系规划面临的形势是（ACD）。

- A.风险隐患仍然突出
- B.应急救援能力不足
- C.防控难度不断加大
- D.应急管理基础薄弱

25、我国应急体系规划的基本原则（ABCD）。

- A.坚持党的领导
- B.坚持以人为本
- C.坚持预防为主、坚持依法治理
- D.坚持精准治理、坚持社会共治

26、科学认识和系统把握灾害事故致灾规律，统筹事前、事中、事后各环节，差异化管理、精细化施策，做到（ABCD）。

- A.预警发布精准
- B.抢险救援精准
- C.恢复重建精准
- D.监管执法精准

27、到 2025 年，应急管理体系和能力现代化建设取得重大进展，形

成（ABCD）的特色应急管理体制。

- A.统一指挥
- B.专常兼备
- C.反应灵敏
- D.上下联动

28、到 2025 年，应急管理体系和能力现代化建设取得重大进展，建成（ABC）的国家应急能力体系。

- A.统一领导
- B.权责一致
- C.权威高效
- D.上下联动

29、到 2035 年，建立与基本实现现代化相适应的特色大国应急体系，全面实现（ABC），形成共建共治共享的应急管理新格局。

- A.依法应急
- B.科学应急
- C.智慧应急
- D.全面应急

30、我国应急体系规划的主要目标有（ABCDE）。

- A.应急管理体制机制更加完善
- B.灾害事故风险防控更加高效
- C.大灾巨灾应对准备更加充分
- D.应急要素资源配置更加优化

E.共建共治共享体系更加健全

31、强化应急预案准备包括（ABC）。

A.完善预案管理机制

B.加快预案制修订

C.加强预案演练评估

D.开展应急预案演练

32、强化应急物资准备包括（ABC）。

A.优化应急物资管理

B.加强物资实物储备

C.提升物资产能保障

D.提升物资调配能力

33、强化紧急运输准备需要加强区域统筹调配，建立健全（ABC）

的综合交通应急运输管理协调机制。

A.多部门联动

B.多方式协同

C.多主体参与

D.多制度保障

34、破解应急体系规划重大瓶颈难题要（ABCD）。

A.深化应用基础研究

B.研制先进适用装备

C.搭建科技创新平台

D.增进国际交流合作

35、壮大安全应急产业要（ABC）。

- A.优化产业结构
- B.推动产业集聚
- C.支持企业发展
- D.促进企业转型

36、应急体系规划需加强规划实施监测评估，将规划任务落实情况作为对地方和有关部门工作督查考核评价的重要内容。地方政府要加强对本地区规划实施情况的监督检查。应急管理部要组织开展规划实施（ACD），跟踪进展情况，分析存在的问题，提出改进建议，加强督促落实，重要情况及时向国务院报告。

- A.年度监测
- B.前期评估
- C.中期评估
- D.总结评估

37、始终把人民生命安全放在首位，以对党和人民高度负责的精神，（ABCD），把安全生产责任制落到实处，切实防范重特大安全生产事故的发生。

- A.完善制度
- B.强化责任
- C.加强管理
- D.严格监管

38、同自然灾害抗争是人类生存发展的永恒课题，要更加自觉地处

理好人和自然的关系，正确处理防灾减灾救灾和经济社会发展的关系，不断从抵御各种自然灾害的实践中总结经验，(ABCD)，提高全民防灾抗灾意识，全面提高国家综合防灾减灾救灾能力。

- A.落实责任
- B.完善体系
- C.融合资源
- D.统筹力量

39、落实安全生产责任制，要落实(ABC)，坚持管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全，而且要党政同责、一岗双责、齐抓共管。

- A.行业主管部门直接监管
- B.安全监管部门综合监管
- C.地方政府综合监管
- D.国家监管部门全面监管

40、习近平强调，采取多种措施加强国家综合性救援力量建设，加强应急救援队伍建设，建设一支(ABCD)的应急救援队伍。

- A.专常兼备
- B.反应灵敏
- C.作风过硬
- D.本领高强

41、要采取多种措施加强国家综合性救援力量建设，采取与(AB)相结合和建立共训共练、救援合作机制等方式，发挥好各方面力量作用。

要强化应急救援队伍战斗力建设，抓紧补短板、强弱项，提高各类灾害事故救援能力。

- A.地方专业队伍
- B.志愿者队伍
- C.区域性专业队伍
- D.国家级专业队伍

42、要坚持少而精的原则，打造尖刀和拳头力量，按照（ABC）的原则建设区域应急救援中心。

- A.就近调配
- B.快速行动
- C.有序救援
- D.领导高效

43、习近平指出，要强化应急管理装备技术支撑，优化整合各类科技资源，推进应急管理科技自主创新，依靠科技提高应急管理的（ABCD）水平。

- A.科学化
- B.专业化
- C.智能化
- D.精细化

44、习近平强调，各级党委和政府要切实担负起“（AB）”的政治责任，严格落实责任制。

- A.促一方发展

B.保一方平安

C.惠一方民生

D.净一方风气

45、应急管理部门全年 365 天、每天 24 小时都应急值守，随时可能面对极端情况和生死考验。应急救援队伍全体指战员要做到（ABCD），成为党和人民信得过的力量。应急管理具有高负荷、高压、高风险的特点，应急救援队伍奉献很多、牺牲很大，各方面要关心支持这支队伍，提升职业荣誉感和吸引力。

A.对党忠诚

B.纪律严明

C.赴汤蹈火

D.竭诚为民

46、我国目前各类事故隐患和安全风险交织叠加、易发多发，安全生产处于爬坡过坎、攻坚克难的关键时期，（ABC）等问题不同程度存在，防范化解重大安全风险依然道阻且长。

A.源头治理不够彻底

B.日常防范不够全面

C.应急预案和演练中存在形式主义

D.应急预案不演练

47、发挥好应急管理部门的综合优势和各相关部门的专业优势，根据职责分工承担各自责任，衔接好“防”和“救”的责任链条，确保责任链条无缝对接，形成整体合力。强化“（ABCD）”，坚定不移保障安全发展，

狠抓安全生产责任制落实。

- A.党政同责
- B.一岗双责
- C.齐抓共管
- D.失职追责

48、凝心聚力擘画新蓝图，团结奋进谱写新篇章。围绕建立大安全大应急框架，充分发挥应急管理部门综合优势，推动（BC）协同联动，提升应急管理整体合力，健全完善应急管理体系，是全国应急管理工作会议场内外热议的焦点，也是做好应急管理工作的一道必答题。

- A.全领域
- B.全要素
- C.全过程
- D.全方位

49、在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告上提出六个必须是指（ABC）。

- A.必须坚持人民至上、必须坚持自信自立
- B.必须坚持守正创新、必须坚持问题导向
- C.必须坚持系统观念、必须坚持胸怀天下
- D.必须坚持观念创新、必须坚持自信自立

50、（ ）是民族复兴的根基，（ ）是国家强盛的前提。（BC）。

- A.民族团结
- B.国家安全

C.社会稳定

D.人民幸福

二、法律法规和规章标准

(一) 单选题 (共 400 道)

1、按照国家工程建设消防技术标准需要进行消防设计的建设工程，除《中华人民共和国消防法》第十一条另有规定的外，实行建设工程消防设计（B）制度。

- A.审查
- B.审查验收
- C.许可
- D.验收

2、《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（D）安全。

- A.公众
- B.生命
- C.人民
- D.公共

3、《中华人民共和国消防法》规定，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（A）的处罚。

- A.警告或者五百元以下罚款
- B.记过
- C.记大过
- D.降级

4、对违反《中华人民共和国消防法》规定的行政处罚，除应当由公安机关依照《中华人民共和国治安管理处罚法》的有关规定决定的外，由住房和城乡建设主管部门、(B)按照各自职权决定。

- A.公安机关
- B.消防救援机构
- C.劳动行政主管部门
- D.县级以上人民政府

5、以下单位如(D)应是县级以上地方人民政府应急管理部门对本行政区域内的消防工作实施监督管理，并由本级人民政府消防救援机构负责实施。

- A.某矿井的地下部分
- B.某核电厂
- C.某海上石油天然气接收站
- D.某小学

6、根据《中华人民共和国消防法》的规定，故意破坏或者伪造火灾现场的，尚不构成犯罪的，处(C)拘留，可以并处五百元以下罚款。

- A.十日以下
- B.五日以下
- C.十日以上十五日以下
- D.五日以上十日以下

7、根据《中华人民共和国消防法》规定，违反消防安全规定进入生产、储存易燃易爆危险品场所的，处(A)；情节严重的，处五日以下拘

留。

- A.警告或者五百元以下罚款
- B.记过
- C.记大过
- D.降级

8、根据《中华人民共和国消防法》，违反规定使用明火作业或者在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火的。处警告或者五百元以下罚款；情节严重的，处（B）拘留。

- A.十日以下
- B.五日以下
- C.十日以上十五日以下
- D.五日以上十日以下

9、违反《中华人民共和国消防法》行为，构成犯罪的，依法（B）。

- 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

10、《中华人民共和国消防法》规定，消防救援机构应当对（C）、志愿消防队等消防组织进行业务指导。

- 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

11、《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（D）工程建设消防技术标准。

A.省级

B.企业

C.行业

D.国家

12、《中华人民共和国消防法》规定，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（B）当地消防救援机构。

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

13、《中华人民共和国消防法》规定，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（C），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

14、《中华人民共和国消防法》规定，（B）以上地方人民政府应当按

照国家规定建立国家综合性消防救援队、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

15、《中华人民共和国消防法》规定，（A）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

16、《中华人民共和国消防法》规定，生产、储存易燃易爆危险品的大型企业，应当建立单位（B），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

17、《中华人民共和国消防法》规定，大型核设施单位、大型发电厂、民用机场、主要港口，应当建立单位（A），承担本单位的火灾扑救工作。

- A. 专职消防队

B.企业消防队

C.志愿者队伍

D.消防技术人员

18、《中华人民共和国消防法》规定，(D)，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.消防艇以及各种器材

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

19、《中华人民共和国消防法》规定，专职消防队扑救火灾、应急救援，(A)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

20、《中华人民共和国消防法》规定，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(B)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

21、根据《中华人民共和国消防法》规定，消防救援机构发现（D）的违法行为时，需先责令违法行为人限期改正。

- A.某夜总会违法使用明火作业
- B.某商场堵塞消防通道
- C.某公司员工谎报火警
- D.某经营的饭店使用不合格消防产品

22、某公司承办一场大型书展活动，协办方为某展览中心，预计参加人数 30000 人，该公司的下列做法中不符合《中华人民共和国消防法》的是（C）。

- A.制定灭火和应急疏散预案并组织演练
- B.确定消防安全管理人员，保持消防设施完好有效
- C.向消防救援机构申请消防许可
- D.向公安机关申请安全许可

23、《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（B），并遵守消防安全操作规程。

- A.经过培训
- B.持证上岗
- C.服从领导
- D.技术熟练

24、《中华人民共和国消防法》规定，教育、人力资源行政主管部门和学校有关职业培训机构应当将消防知识纳入（C）的内容。

- A.考试、考核、培训
- B.考核、教学、管理
- C.教育、教学、培训
- D.教育、考核、管理

25、《中华人民共和国消防法》规定，申请人选择不采用告知承诺方式办理的，消防救援机构应当自受理申请之日起（C）工作日内，根据消防技术标准和管理规定，对该场所进行检查。经检查符合消防安全要求的，应当予以许可。

- A.五个
- B.七个
- C.十个
- D.十五个

26、《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。因施工等特殊情况需要使用明火作业的，应当按照规定事先（B），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。

- A.向领导报告
- B.办理审批手续
- C.做好准备工作
- D.登记

27、依据《中华人民共和国消防法》，生产、储存、装卸易燃易爆危险品的工厂、仓库和专用车站、码头的设置，应当（B）。

- A.符合防火防爆要求
- B.符合消防技术标准
- C.组织协调有关部门
- D.消除安全隐患

28、《中华人民共和国消防法》规定，电器产品、燃气用具的安装、使用和线路、管路的设计、敷设、维护保养、检测，必须符合（B）。

- A.国家标准或者行业标准
- B.消防技术标准和管理规定
- C.国家有关消防安全规范
- D.环保安全规范

29、根据《中华人民共和国消防法》的规定，地方各级人民政府应当加强对农村消防工作的领导，采取措施加强公共消防设施建设，组织建立和督促落实（B）。

- A.消防安全检查制
- B.消防安全责任制
- C.消防安全监督制
- D.消防安全管理制

30、《中华人民共和国消防法》规定，在农业收获季节、森林和草原防火期间、重大节假日期间以及火灾多发季节，（A）应当组织开展有针对性的消防宣传教育，采取防火措施，进行消防安全检查。

- A.地方各级人民政府
- B.公安机关

C.县级以上人民政府有关部门

D.县级以上消防救援机构

31、根据《中华人民共和国消防法》规定，国家鼓励、支持消防科学研究和技术创新，推广使用先进的消防和应急救援技术、设备；鼓励、支持社会力量开展（A）。

A.消防公益活动

B.消防演练

C.消防灭火

D.消防教育

32、《中华人民共和国消防法》规定，（B）的消防工作，法律行政法规另有规定的，从其规定。

A.航空系统

B.森林、草原

C.铁路系统

D.航运系统

33、《中华人民共和国消防法》规定，应急管理部门及消防救援机构应当加强（A）的宣传。

A.消防法律、法规

B.消防安全知识

C.灭火技能

D.火场逃生

34、《中华人民共和国消防法》规定，住房和城乡建设主管部门、消

防救援机构及其工作人员进行消防设计审查、消防验收、备案抽查和消防安全检查等，(A)收取费用，不得利用职务谋取利益。

- A.不得
- B.可以
- C.应当
- D.视情

35、《中华人民共和国消防法》是以(A)公布的。

- A.国家主席令
- B.全国人民代表大会常务委员会决定
- C.应急管理部
- D.国务院令

36、《中华人民共和国消防法》规定，新闻、广播、电视等有关单位，应当有针对性地面向社会进行(B)。

- A.组织灭火
- B.消防宣传教育
- C.培训教育
- D.考核

37、《中华人民共和国消防法》内容共七章(D)条。

- A.71
- B.72
- C.73
- D.74

38、县级以上地方人民政府消防救援机构应当将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，确定为本行政区域内的消防安全重点单位，并由（B）报本级人民政府备案。

- A.地方各级行政管理部门
- B.应急管理部门
- C.公安机关
- D.县级以上人民政府有关部门

39、依据《建筑设计防火规范》，我国将生产的火灾危险性分为（B）。

- A.四组
- B.五类
- C.七种
- D.三级

40、高层建筑、公共娱乐场所、百货商场等在进行室内装修时应采用的装修材料是：（B）。

- A.可燃材料
- B.难燃材料和不燃材料
- C.易燃材料
- D.钢筋混凝土

41、《中华人民共和国消防法》规定，消防工作贯彻（A）的方针，按照政府统一领导，部门依法监管，单位全面负责，公民积极参与的原则，实行消防安全责任制，建立健全社会化的消防工作网络。

- A.预防为主、防消结合

B.预防为主、安全第一

C.预防为主、以人为本

D.消防结合、安全第一

42、《中华人民共和国消防法》规定，机关、团体、企业、事业单位对建筑消防设施（B）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.每年

C.每周

D.每天

43、《中华人民共和国消防法》规定，公众聚集场所投入使用、营业前消防安全检查实行（A）管理。

A.告知承诺

B.审批手续

C.许可

D.审查

44、《中华人民共和国消防法》规定，公众聚集场所投入使用、营业前消防安全检查实行（C）管理。

A.公告

B.审批

C.告知承诺

D.许可

45、十三届全国人大常委会第二十八次会议通过的《中华人民共和国消防法》，将于（C）起正式施行。

A.2019年1月1日

B.2021年5月1日

C.2021年4月29日

D.2019年4月23日

46、《中华人民共和国消防法》规定，任何单位发生火灾，必须（C）组织力量扑救火灾。

A.马上

B.着手

C.立即

D.等待消防救援机构

47、《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（C）安全，维护公共安全。

A.生命

B.财产

C.人身、财产

D.公民人身

48、《中华人民共和国消防法》规定，“任何单位和个人都有维护消防安全、保护消防设施、预防火灾、（A）的义务”。

A.报告火警

B.扑救火灾

C.疏散人员

D.救助伤员

49、《中华人民共和国消防法》规定，禁止非法携带（A）进入公共场所或乘坐公共交通工具。

A.易燃易爆危险品

B.火机

C.管制刀具

D.烟草

50、依照《中华人民共和国安全生产法》，对全国安全生产实施（）；县级以上地方各级人民政府安全生产监督管理部门，对本行政区域内安全生产工作实施（）。（B）。

A.综合监督管理，属地监督管理

B.综合监督管理，综合监督管理

C.统筹监督管理，属地监督管理

D.统筹监督管理，综合监督管理

51、《中华人民共和国消防法》规定，地方各级人民政府应当落实消防工作责任制，对本级人民政府有关部门履行消防安全职责的情况进行（D）。

A.协调调度

B.行政处罚

C.许可管理

D.监督检查

52、《中华人民共和国安全生产法》中，国家鼓励生产经营单位投保（D）。

- A.财产保险
- B.企业破产保险
- C.工伤保险
- D.安全生产责任保险

53、《中华人民共和国安全生产法》中，对新兴行业、领域的安全生产监督管理职责不明确的，由县级以上地方各级（B）按照业务相近的原则确定监督管理部门。

- A.应急管理部门
- B.人民政府
- C.公安机关
- D.行政审批部门

54、在中华人民共和国领域内从事生产经营活动的单位的安全生产，适用《中华人民共和国安全生产法》；有关法律、行政法规对消防安全和道路交通安全、铁路交通安全、（D）另有规定的，适用其规定。

- A.水上交通安全、民用航空安全、核与辐射安全
- B.水上交通安全、民用航空安全、特种设备安全
- C.水上交通安全、民用航空安全、核与辐射安全、矿山安全
- D.水上交通安全、民用航空安全以及核与辐射安全、特种设备安全

55、生产经营单位存在重大事故隐患，一百八十日内三次或者一年内（A）受到《中华人民共和国安全生产法》规定的行政处罚的，负有

安全生产监督管理职责的部门应当提请地方人民政府予以关闭，有关部门应当依法吊销其有关证照。

- A.四次
- B.五次
- C.六次
- D.三次

56、《中华人民共和国安全生产法》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，应当严格落实岗位安全责任，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(B)”。

- A.安全卫生设施
- B.劳动防护用品
- C.劳动防护工具
- D.安全帽

57、《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，应当签订安全生产管理协议，明确各自的(A)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

58、《中华人民共和国安全生产法》规定，事故调查处理应当按照科

学严谨、依法依规、(B)的原则,及时、准确地查清事故原因,查明事故性质和责任,总结事故教训,提出整改措施,并对事故责任者提出处理意见。

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

59、根据《中华人民共和国安全生产法》,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(A)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

60、《中华人民共和国安全生产法》中建立生产经营单位负责、职工参与、(B)的机制。

- A.综合监管、行业自律和联合治理
- B.政府监管、行业自律和社会监督
- C.政府监管、行业自律和群众监管
- D.齐抓共管、行业自律和群防群治

61、根据《中华人民共和国安全生产法》的规定,发现危及从业人员生命安全情况时,工会有权(B)组织从业人员撤离危险场所。

- A.代表生产经营单位决定

B.向生产经营单位建议

C.命令现场负责人

D.采取紧急措施

62、根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，工会对生产经营单位违反安全生产法律、法规，侵犯从业人员合法权益的行为，有权要求（A）。

A.纠正

B.改正

C.处理

D.提出建议

63、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及（D）。

A.劳动用工情况

B.安全技术措施

C.安全投入资金情况

D.事故应急措施

64、《中华人民共和国安全生产法》中生产经营单位的决策机构、主要负责人或者个人经营的投资人不依照本法规定保证安全生产所必需的资金投入，导致发生生产安全事故的，对生产经营单位的主要负责人给予撤职处分，对个人经营的投资人处（D）；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

A.15 日以下的拘留

B.30 日以下的拘留

C.1 万元以上 10 万元以下的罚款

D.2 万元以上 20 万元以下的罚款

65、某生产车间进行吊装作业，为防止吊装物料失衡滑落，班长要求工人站在吊装的物料上。根据《中华人民共和国安全生产法》，工人的正确做法是（C）。

A.执行班长的工作指令

B.系上安全带进行作业

C.拒绝班长的工作指令

D.穿上防滑鞋进行作业

66、《中华人民共和国安全生产法》规定，从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，（B）。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.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

C.经过安全技术人员检测，可以停止作业、撤离作业场所

D.经现场负责人同意，可以停止作业、撤离作业场所

67、《中华人民共和国安全生产法》中关于安全生产工作方针的表述，下列最准确的是（C）。

A.以人为本、安全第一、预防为主

B.安全第一、预防为主、政府监管

C.安全第一、预防为主、综合治理

D.安全第一、预防为主、群防群治

68、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，(C)应当组织有关部门制定本行政区域内生产安全事故应急预案，建立应急救援体系。

A.省级以上人民政府

B.各级人民政府

C.县级以上地方各级人民政府

D.市级以上负有安全生产监督管理职责的部门

69、《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，加强(A)、信息化建设，构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，健全风险防范化解机制，提高安全生产水平，确保安全生产。

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

70、《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(A)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

71、《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十三届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议于2021年6月10日通过，现予公布，自2021年（B）起施行。

A.8月1日

B.9月1日

C.10月1日

D.12月1日

72、《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时，应对从业人员进行（C）的安全生产教育和培训。

A.班组级

B.车间级

C.专门

D.厂级

73、《中华人民共和国安全生产法》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）。

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

74、《中华人民共和国安全生产法》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（C）距离。

A.10米以上

B.一定

C.安全

D.20米以上

75、《中华人民共和国安全生产法》规定，事故调查处理应当按照（A）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

76、《中华人民共和国安全生产法》规定，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（D）不得担任生产经营单位的主要负责人。

A.3年

B.5年

C.10年

D.终身

77、国务院和（C）以上地方各级人民政府应当根据国民经济和社会发展规划制定安全生产规划，并组织实施。安全生产规划应当与国土空间规划等相关规划相衔接。

- A.省级
- B.市级
- C.县级
- D.乡级

78、《中华人民共和国安全生产法》中，县级以上地方各级人民政府应当组织有关部门建立完善（B）机制，按照安全风险管控要求，进行产业规划和空间布局，并对位置相邻、行业相近、业态相似的生产经营单位实施重大安全风险联防联控。

- A.安全风险评估
- B.安全风险评估与论证
- C.双重预防
- D.协调

79、根据 2021 年 6 月 10 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议《关于修改〈中华人民共和国安全生产法〉的决定》第（A）次修正。

- A.第三次
- B.第四次
- C.第五次
- D.第六次

80、国家实行生产安全事故责任追究制度，依照《中华人民共和国安全生产法》和有关法律、法规的规定，追究（D）的法律责任。

- A.生产安全事故发生单位负责人
- B.生产安全事故直接责任者
- C.生产安全事故单位监管部门
- D.生产安全事故责任单位和责任人员

81、县级以上地方各级人民政府有关部门依照《中华人民共和国安全生产法》和其他有关法律法规的规定，在（B）范围内对有关行业、领域的安全生产工作实施监督管理。

- A.权力清单
- B.各自的职责
- C.三定方案
- D.行政管理

82、生产经营单位必须遵守《中华人民共和国安全生产法》和其他有关安全生产的法律法规，加强安全生产管理，建立健全（D）和安全生产规章制度。

- A.安全生产责任制
- B.安全生产体系
- C.安全生产机制
- D.全员安全生产责任制

83、生产经营单位的决策机构、主要负责人或者个人经营的投资人不依照《中华人民共和国安全生产法》保证安全生产所必需的（A），致

使生产经营单位不具备安全生产条件的，责令限期改正，提供必需的资金；逾期未改正的，责令生产经营单位停产停业整顿。

- A.资金投入
- B.设备投入
- C.安全设施投入
- D.应急救援设备

84、发生生产安全事故的生产经营单位负责人接到事故报告后，应当迅速采取有效措施，组织抢救，防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失，并按照国家有关规定（B）如实报告当地负有安全生产监督管理职责的部门。

- A.待救援结束后
- B.立即
- C.待事故情况调查清楚后
- D.在 24 小时内

85、县级以上地方各级人民政府应急管理部门应当定期统计分析本行政区域内发生生产安全事故的情况，并（C）向社会公布。

- A.不得随意
- B.严禁
- C.定期
- D.及时

86、生产经营单位发生生产安全事故，经调查确定为责任事故的，除了应当查明事故单位的责任并依法予以追究外，还应当查明对安全生

产的有关事项负有审查批准和监督职责的（A）的责任。

- A. 行政部门
- B. 执法单位
- C. 县级政府
- D. 办事人员

87、生产经营单位发生生产安全事故时，单位的（A）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. 主要负责人
- B. 工会负责人
- C. 班组长
- D. 财务科长

88、生产经营单位必须依法参加（B），为从业人员缴纳保险费。

- A. 人寿保险
- B. 工伤保险
- C. 失业保险
- D. 安全生产责任险

89、生产经营项目、场所发包或者出租给其他单位的，生产经营单位应当与承包单位、承租单位签订专门的（C），或者在承包合同、租赁合同中约定各自的安全生产管理职责。

- A. 责任分工协议
- B. 现场管理协议
- C. 安全生产管理协议

D.安全生产分工协议

90、餐饮等行业的生产经营单位使用燃气的，应当安装（A），并保障其正常使用。

A.可燃气体报警装置

B.燃气泄漏报警装置

C.燃气浓度检测装置

D.静电消除装置

91、（A）依照有关法律、法规的规定，对涉及安全生产的事项需要审查批准（包括批准、核准、许可、注册、认证、颁发证照等，下同）或者验收的，必须严格依照有关法律法规和国家标准或者行业标准规定的安全生产条件和程序进行审查。

A.负有安全生产监督管理职责的部门

B.县级以上人民政府

C.公安机关

D.行政审批部门

92、从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权（C）或者在采取可能的应急措施后撤离作业场所。

A.等待班长指挥

B.继续作业

C.停止作业

D.冒险作业

93、下列选项中，生产经营单位不得对从业人员进行处罚的是（A）。

- A.拒绝违章指挥
- B.不按规定佩戴劳动保护用品
- C.拒绝接受安全生产培训
- D.经常性迟到早退

94、对已经依法取得批准的单位，负责行政审批的部门发现其不再具备安全生产条件的，应当（C）。

- A.吊销《安全生产许可证》
- B.责令限期整改
- C.撤销原批准
- D.负责行政审批的部门无权干涉

95、应急管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门进入生产经营单位进行检查，可以（D）。

- A.销毁有关设备
- B.扣押有关人员
- C.销毁有关产品
- D.调阅有关资料

96、应急管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门对检查中发现的重大事故隐患排除前或者排除过程中无法保证安全的，应当（A）。

- A.责令从危险区域内撤出作业人员
- B.责令永久停产停业或者停止使用相关设施设备
- C.责令采取防护措施

D.责令全厂紧急撤离

97、属于国家规定的（A）的生产经营单位，应当投保安全生产责任保险。

A.高危行业、领域

B.重点行业、领域

C.特殊行业、领域

D.一般行业、领域

98、应急管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门在执法过程中（B）。

A.企业应停产全力配合

B.不得影响企业的正常生产经营活动

C.企业应提供安全舒适的工作环境

D.企业主要负责人必须到场

99、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，并由检查人员和被检查单位的负责人签字；被检查单位的负责人拒绝签字的，检查人员应当（A）。

A.将情况记录在案，并向负有安全生产监督管理职责的部门报告

B.威逼利诱强行签字

C.不予理睬

D.代替签字

100、负有安全生产监督管理职责的部门在监督检查中发现存在的安全问题应当由其他有关部门进行处理的，应当（D）。

- A.向当地政府报告
- B.不予理睬
- C.责令企业向其他有关部门报告
- D.及时移送其他有关部门并形成记录备查

101、负有安全生产监督管理职责的部门采取停止供电措施，除有危及生产安全的紧急情形外，应当提前（B）小时通知生产经营单位。

- A.48
- B.24
- C.12
- D.6

102、任何单位或者个人对事故隐患或者安全生产违法行为，均有权向负有（D）报告或者举报。

- A.应急部门
- B.消防部门
- C.质监部门
- D.安全生产监督管理职责的部门

103、安全生产监督检查人员对企业进行检查时，应当（C）。

- A.随意进出企业生产经营场所
- B.任意操作生产装置
- C.穿戴劳动防护用品
- D.不需遵守企业安全管理规定

104、生产经营单位发生生产安全事故造成人员伤亡、他人财产损失

的，应当依法承担（A）责任；拒不承担或者其负责人逃匿的，由人民法院依法强制执行。

- A.赔偿
- B.刑事
- C.抚养其子女
- D.赡养其父母

105、有关地方人民政府、负有安全生产监督管理职责的部门，对生产安全事故隐瞒不报谎报或者迟报的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予（D）；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

- A.拘留
- B.问责
- C.免职
- D.处分

106、给予拘留的行政处罚，由（A）依照治安管理处罚的规定决定。

- A.公安机关
- B.行政机关
- C.政府部门
- D.执法部门

107、生产经营单位经停产停业整顿，仍不具备法律、行政法规和国家标准或者行业标准规定的安全生产条件的，负有安全生产监督管理职责的部门应当提请地方人民政府予以（D），有关部门应当依法吊销其有

关证照。

- A.取缔
- B.处罚
- C.停产
- D.关闭

108、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，由应急管理部门依照下列规定处以罚款：发生一般事故的，处（A）的罚款。

- A.处三十万元以上一百万元以下
- B.处一百万元以上二百万元以下
- C.处十万元以上五十万元以下
- D.处三十万以上五十万元以下

109、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，由应急管理部门依照下列规定处以罚款：发生（C）的，处二百万元以上一千万元以下的罚款。

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

110、予以关闭的行政处罚，由负有安全生产监督管理职责的部门报请县级以上人民政府按照（B）规定的权限决定。

- A.省政府

B.国务院

C.当地政府

D.人民代表大会常务委员会

111、生产经营单位的主要负责人未履行《中华人民共和国安全生产法》规定的安全生产管理职责，导致发生生产安全事故，给予撤职处分，并在（C）年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

A.2

B.3

C.5

D.8

112、生产经营单位的主要负责人未履行《中华人民共和国安全生产法》规定的安全生产管理职责的，责令限期改正，处（C）元以上五万元以下的罚款。

A.三万

B.一万

C.二万

D.五千

113、生产经营单位的主要负责人未履行《中华人民共和国安全生产法》规定的安全生产管理职责的，责令限期改正，逾期未改正的，处（D）的罚款，责令生产经营单位停产停业整顿。

A.三万元以下

B.一万元以上三万元以下

C.二万元以上五万元以下

D.五万元以上十万元以下

114、生产经营单位的主要负责人未履行《中华人民共和国安全生产法》规定的安全生产管理职责，导致发生一般事故，由应急管理部门(B)。

A.处上一年年收入百分之三十的罚款

B.处上一年年收入百分之四十的罚款

C.处上一年年收入百分之五十的罚款

D.处上一年年收入百分之六十的罚款

115、生产经营单位的主要负责人未履行《中华人民共和国安全生产法》规定的安全生产管理职责，导致发生较大事故的，由应急管理部门(C)。

A.处上一年年收入百分之四十的罚款

B.处上一年年收入百分之五十的罚款

C.处上一年年收入百分之六十的罚款

D.处上一年年收入百分之八十的罚款

116、生产经营单位的主要负责人未履行《中华人民共和国安全生产法》规定的安全生产管理职责，导致发生重大事故的，由应急管理部门(C)。

A.处上一年年收入百分之四十的罚款

B.处上一年年收入百分之六十的罚款

C.处上一年年收入百分之八十的罚款

D.处上一年年收入百分之一百的罚款

117、生产经营单位的主要负责人未履行《中华人民共和国安全生产法》规定的安全生产管理职责，导致发生特别重大事故的，由应急管理部门（D）。

- A.处上一年年收入百分之四十的罚款
- B.处上一年年收入百分之六十的罚款
- C.处上一年年收入百分之八十的罚款
- D.处上一年年收入百分之一百的罚款

118、生产经营单位有下列（A）行为的，责令限期改正，处十万元以下的罚款；逾期未改正的，责令停产停业整顿，并处十万元以上二十万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处二万元以上五万元以下的罚款；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

A.生产、经营、运输、储存、使用危险物品或者处置废弃危险物品，未建立专门安全管理制度、未采取可靠的安全措施的

B.未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警示标志的

C.未对安全设备进行经常性维护、保养

D.使用应当淘汰的危及生产安全的工艺、设备的

119、生产经营单位未采取措施消除事故隐患的，责令立即消除或者限期消除，处五万元以下的罚款；生产经营单位拒不执行的，责令停产停业整顿，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五万元以上（D）元以下的罚款；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

- A.八万
- B.十二万
- C.二十万
- D.十万

120、生产经营单位有下列（A）行为的，责令限期改正，处十万元以下的罚款；逾期未改正的，责令停产停业整顿，并处十万元以上二十万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处二万元以上五万元以下的罚款。

A.未按照规定对从业人员、被派遣劳动者、实习学生进行安全生产教育和培训，或者未按照规定如实告知有关的安全生产事项的

B.矿山、金属冶炼建设项目或者用于生产、储存危险物品的建设项目竣工投入生产或者使用前，安全设施未经验收合格的

C.矿山、金属冶炼建设项目或者用于生产、储存、装卸危险物品的建设项目没有安全设施设计或者安全设施设计未按照规定报经有关部门审查同意的

D.未在有较大危险因素的生产经营场和有关设施、设备上设置明显的安全警示标志的

121、依据《中华人民共和国安全生产法》第二十条的规定，不具备安全生产条件的生产经营单位（A）。

- A.不得从事生产经营活动
- B.经主管部门批准后允许生产经营
- C.经安全生产监督管理部门批准后方可从事生产经营活动

D.在保证安全的情况下方可从事生产经营活动

122、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，生产经营单位的全员安全生产责任制应当明确各岗位的责任人员、责任范围和（D）等内容。

A.奖惩指标

B.奖惩标准

C.考核指标

D.考核标准

123、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位使用被派遣劳动者的，应当将被派遣劳动者纳入本单位从业人员统一管理，对被派遣劳动者进行岗位（D）的教育和培训。

A.风险隐患排查

B.安全生产管理能力

C.安全生产知识

D.安全操作规程和安全操作技能

124、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，采取有效的安全防护措施，并对（A）进行专门的安全生产教育和培训。

A.从业人员

B.主要负责人

C.分管负责人

D.安全管理人员

125、建设项目安全设施的（D）应当对安全设施设计负责。

- A.投资人
- B.建设人
- C.管理人
- D.设计人、设计单位

126、关于《中华人民共和国安全生产法》的立法目的，下列表述中不准确的是（D）。

- A.加强安全生产工作
- B.防止和减少生产安全事故
- C.保障人民群众生命和财产安全
- D.提升经济发展速度

127、下列关于《中华人民共和国安全生产法》适用范围的理解，正确的是（B）。

A.生产经营单位的安全生产，适用本法；但消防安全和道路交通安全、铁路交通安全、水上交通安全、民用航空安全以及核与辐射安全、特种设备安全除外

B.生产经营单位的安全生产，适用本法；有关法律行政法规对消防安全和道路交通安全、铁路交通安全、水上交通安全、民用航空安全以及核与辐射安全、特种设备安全另有规定的，适用其规定

C.生产经营单位的安全生产，适用本法；消防安全和道路交通安全、铁路交通安全、水上交通安全、民用航空安全以及核与辐射安全、特种设备安全参照适用本法有关规定

D.生产经营单位的安全生产，适用本法；消防安全和道路交通安全、铁路交通安全、水上交通安全、民用航空安全以及核与辐射安全、特种设备安全，适用其他有关法律行政法规的规定

128、某危险化学品储存企业的几名安全生产管理人员在学习《中华人民共和国安全生产法》时，讨论有关注册安全工程师的问题。其中，万某说：“咱们都得去考注册安全工程师资格了，不然以后不能再在这里干安全生产管理了。”叶某说：“不是那么回事儿，咱们单位应当有注册安全工程师从事安全生产管理工作，但不是说没有注册安全工程师资格就不能当安全生产管理人员。”姚某说：“你们都错啦，国家只是鼓励我们这样的单位聘请注册安全工程师从事安全生产管理，可并没有什么硬性要求。”徐某则说：“要不要有注册安全工程师，得咱们老板说了算。”以上说法正确的是（A）。

- A.叶某
- B.万某
- C.姚某
- D.徐某

129、某生产经营单位主要负责人张某在本单位发生生产安全事故后逃匿，根据《中华人民共和国安全生产法》的有关规定，应当处以拘留（D）以下拘留；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

- A.30日
- B.5日
- C.10日

D.15 日

130、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、建筑施工单位应当建立（C）；生产经营规模较小的，可以不建立，但应当指定兼职的应急救援人员。

- A.应急救援队伍
- B.安全管理组织
- C.应急救援组织
- D.安全管理机构

131、负有安全生产监督管理职责的部门应当加强对生产经营单位行政处罚信息的及时归集、共享、应用和公开，对生产经营单位作出处罚决定后（A）个工作日内在监督管理部门公示系统予以公开曝光，强化对违法失信生产经营单位及其有关从业人员的社会监督，提高全社会安全生产诚信水平。

- A.七个
- B.六个
- C.五个
- D.四个

132、根据《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位不得以任何形式与从业人员订立协议，（B）其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任。

- A.免除
- B.免除或者减轻

C.减轻

D.消除

133、保障人民群众（C）安全，是制定《中华人民共和国安全生产法》的目的之一。

A.生命

B.财产

C.生命和财产

D.生命和健康

134、《中华人民共和国安全生产法》规定的，工会发现生产经营单位违章指挥、强令冒险作业或者发现事故隐患时，有权（A），生产经营单位应当及时研究答复。

A.提出解决的建议

B.提出人员撤离

C.提出处理意见

D.作出处理

135、按照《中华人民共和国安全生产法》的规定，国务院应急管理部门对全国安全生产工作实施（B）。

A.综合管理

B.综合监督管理

C.监督管理

D.规划管理

136、《中华人民共和国安全生产法》规定，有关协会组织依照法律、

行政法规和章程，为生产经营单位提供安全生产方面的信息、培训等服务，发挥（D）作用，促进生产经营单位加强安全生产管理。

- A. 监督
- B. 综合监督
- C. 监管
- D. 自律

137、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，国家对严重危及生产安全的工艺、设备实施（C）制度。

- A. 审批
- B. 登记
- C. 淘汰
- D. 监管

138、依据《中华人民共和国安全生产法》，事故调查处理应当按照（D）的原则，查清事故原因，查明事故性质和责任。

- A. 实事求是、尊重科学
- B. 公开、公正、公平
- C. 及时、准确、合法
- D. 科学严谨、依法依规、实事求是、注重实效

139、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及（D）。

- A. 劳动用工情况

B.安全技术措施

C.安全投入资金情况

D.事故应急措施

140、《中华人民共和国安全生产法》共计有 7 章 119 条，其中条款最多的是（A）。

A.第二章：生产经营单位的安全生产保障

B.第三章：从业人员的安全生产权利和义务

C.第四章：安全生产的监督管理

D.第六章：法律责任

141、《中华人民共和国安全生产法》所指的危险物品包括（A）。

A.易燃易爆物品、危险化学品、放射性物品

B.枪支弹药

C.高压气瓶、手持电动工具

D.大型机械设备

142、《中华人民共和国安全生产法》第一百零七条规定，生产经营单位的从业人员不落实岗位安全责任，不服从管理，违反安全生产规章制度或者操作规程的，由生产经营单位给予批评教育，依照有关规章制度给予（B）。

A.行政处罚

B.处分

C.追究刑事责任

D.批评教育

143、《中华人民共和国安全生产法》规定，从业人员（D）了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施。

- A.无权
- B.经批准可以
- C.特殊情况下有权
- D.有权

144、根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，工会依法对安全生产工作（C）。

- A.检查
- B.负责
- C.监督
- D.监管

145、《中华人民共和国安全生产法》的立法目的是：为了加强安全生产工作，防止和减少安全生产事故，保障人民群众生命和财产安全，（C）。

- A.促进经济发展
- B.促进社会和谐发展
- C.促进经济社会持续健康发展
- D.促进人民幸福

146、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权停止作业或者在（D）后撤离现场。

- A.经安全管理人员同意

- B.经单位负责人批准
- C.经现场负责人同意
- D.采取可能的应急措施

147、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，生产经营单位发生生产安全事故造成人员伤亡、他人财产损失，应当依法承担赔偿责任；拒不承担赔偿责任或者其负责人逃匿的，由（A）依法强制执行。

- A.人民法院
- B.安全生产监督管理部门
- C.公安机关
- D.劳动行政主管部门

148、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，居民委员会、村民委员会对发现其所辖区域内的生产经营单位存在的事故隐患或者安全生产违法行为（C）。

- A.应当依法给予行政处罚
- B.应当立即下达整改通知书
- C.应当向当地人民政府或者有关部门报告
- D.必须向生产经营单位的安全管理部门举报

149、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，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劳动安全和（B）的事项。

- A.事故应急措施
- B.防止职业危害

C.安全技术措施

D.职业危害申报

150、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，(C)应当制定本
单位生产安全事故应急救援预案。

A.国家安全监督管理部门

B.工会组织

C.生产经营单位

D.县级以上人民政府

151、《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(D)。

A.安全作业培训

B.安全生产管理能力

C.安全生产知识

D.安全生产知识和管理能力

152、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，生产经营单位必
须对安全设备进行(C)维护、保养，并定期检测，保证正常运转。

A.定期

B.周期性

C.经常性

D.一次性

153、《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（A）提出赔偿要求。

- A.本单位
- B.安全生产监督管理部门
- C.工伤保险经办机构
- D.劳动和社会保障部门

154、根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，储存（C）的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.印刷品
- B.仿制品
- C.烟花爆竹
- D.电动工具

155、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，给予拘留的行政处罚由（C）决定。

- A.负责安全生产监督管理的部门报请县级以上人民政府按照国务院规定的权限
- B.县级以上人民政府
- C.公安机关依照治安管理处罚条例的规定
- D.负责安全生产监督管理的部门

156、《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（B）。

- A.安全使用标志

B.安全警示标志

C.安全合格标志

D.安全检验检测标志

157、《中华人民共和国安全生产法》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(A)，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

158、《中华人民共和国安全生产法》规定，对生产经营单位有关人员的安全生产违法行为设定的法律责任分别处以(A)的行政处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

A.降级、撤职、罚款、拘留

B.降级、罚款、拘役、拘留

C.降级、撤职、拘役、拘留

D.罚款、撤职、拘役、拘留

159、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，生产、经营单位使用的危险物品的容器运输、工具，以及涉及人身、安全危险性较大的海洋石油开采特种设备和矿山井下特种设备，必须按照国家有关规定，由专业生产单位生产，并经取得专业资质的检测、检验机构检测、检验合格，取得(A)方可投入使用。

- A.安全使用证或者安全标志
- B.检测检验合格证或者安全标志
- C.安全认证标志或者安全警示标志
- D.安全生产许可证或者安全警示标志

160、《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（D）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。

- A.生产、运输、储存
- B.生产、储存、使用
- C.生产、运输、使用
- D.生产、经营、储存

161、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，生产经营单位从业人员安全生产培训教育的费用由（D）承担。

- A.从业人员
- B.安全培训机构
- C.政府主管部门
- D.生产经营单位

162、依据法律的效力解释，《中华人民共和国安全生产法》效力依据的设置原则是（C）。

- A.属地原则
- B.属人原则
- C.属人原则与属地原则相结合

D.以上内容都不是

163、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，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）。

- A.本单位负责人
- B.所在地市总工会
- C.所在地安全生产监管部门
- D.所在地人民政府

164、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，任何单位和个人对事故隐患或者安全生产违法行为，均有权向（D）报告或者举报。

- A.各级人民政府
- B.生产经营单位安全生产管理部门
- C.安全生产监察机关
- D.负有安全生产监督管理职责的部门

165、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，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（A）对安全设施进行验收。

- A.由建设单位负责组织
- B.按照有关法律行政法规的规定
- C.安全监督管理部门
- D.依据国家标准和行业标准

166、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位不得因从业人员对本单位安全生产工作提出批评、检举、控告或者（B）而降低其

工资、福利等待遇或者解除与其订立的劳动合同。

- A. 紧急情况下停止作业、拒绝违章指挥
- B. 拒绝违章指挥、强令冒险作业
- C. 强令冒险作业、紧急情况下的撤离
- D. 紧急情况下停止作业、紧急撤离

167、《中华人民共和国安全生产法》体现了（A）的理念，在赋予各种法律主体必要权利的同时设定其应尽的义务。

- A. 以人为本
- B. 效率为上
- C. 降低事故率
- D. 安全监管

168、生产经营单位要具备法定的安全生产条件，必须有相应的资金保障，（C）是生产经营单位的“保命钱”。

- A. 安全意识
- B. 安全产出
- C. 安全投入
- D. 安全责任

169、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，特种作业人员的范围由（B）确定。

- A. 国务院负责安全生产监督管理的部门
- B. 国务院应急管理部门会同国务院有关部门确定
- C. 国务院负责安全生产监督管理的部门会同国务院有关部门

D.国务院负责安全生产监督管理的部门或者国务院有关部门

170、《中华人民共和国安全生产法》规定，给予（B）的行政处罚由公安机关依照治安管理处罚条例的规定决定。

A.关闭

B.拘留

C.罚款

D.吊销执照

171、《中华人民共和国安全生产法》规定，从业人员应当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，提高（A），增强事故预防和应急处理能力。

A.安全生产技能

B.安全生产意识

C.安全培训技能

D.文化素质

172、依据《中华人民共和国安全生产法》，关于安全生产违法行为责任主体，下列说法中，正确的是（D）。

A.责任主体包括生产经营单位及其从业人员，不包括其他主体

B.责任主体包括生产经营单位个体工商户和合伙组织，不包括国家机关工作人员

C.责任主体包括生产经营单位，不包括生产经营单位从业人员

D.责任主体包括政府及其有关部门工作人员以及生产经营单位及其从业人员中介机构及相关人员

173、根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，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，取得相应（A），方可上岗作业。

- A.资格
- B.资质
- C.证书
- D.培训合格证书

174、依据《中华人民共和国安全生产法》，生产经营单位与从业人员订立协议，免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任的，该协议无效；对生产经营单位（D）。

- A.责令停止生产
- B.责令停产整顿
- C.责令限期改正
- D.主要负责人、个人经营的投资人给予罚款处罚

175、《中华人民共和国安全生产法》规定的生产安全一般事故、较大事故、重大事故、特别重大事故的划分标准由（C）规定。

- A.国家安全生产监督管理部门
- B.各级人民政府
- C.国务院
- D.人民法院

176、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，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，（A）。

A.作出书面记录，并由检查人员和被检查单位的负责人签字

B.口头告知被检查单位，责令立即整改

C.作出书面记录，并由安全管理部门负责人签字

D.作出书面记录，由负有安全生产监督管理职责的部门负责人签字

177、根据《中华人民共和国安全生产法》，生产经营单位中的（B）排查治理情况应当及时向负有安全生产监督管理职责的部门和职工大会或者职工代表大会报告。

A.一般事故隐患

B.重大事故隐患

C.较大事故隐患

D.事故隐患

178、《中华人民共和国安全生产法》规定，强化和落实（D）的主体责任。

A.国家

B.地方政府

C.企业

D.生产经营单位

179、《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（A）。

A.全面负责

B.负责监督检查

C.负责日常检查

D.负责指挥作业

180、有关生产经营单位应当按照规定提取和使用安全生产费用，专门用于（B）。

A.加强安全管理

B.改善安全生产条件

C.进行安全奖罚

D.进行事故赔偿

181、以下职责不属于生产经营单位主要负责人对本单位安全生产工作应负的职责（D）。

A.建立健全本单位安全生产责任制

B.保证本单位安全生产投入的有效实施

C.组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案

D.组成重大生产安全事故调查组

182、《中华人民共和国安全生产法》对安全生产危险性较大的行业进行了规定，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（B）。

A.配备兼职安全生产管理人员

B.设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员

C.视其从业人员的规模来确定是否设置安全生产管理机构

D.配备专职或兼职安全生产管理人员

183、《中华人民共和国安全生产法》规定，某大型炼化厂，应当有（A）从事安全生产管理工作。

A.注册安全工程师

B.安全评价师

C.注册化工工程师

D.注册消防工程师

184、生产、经营单位应当具备《中华人民共和国安全生产法》和有关法律、行政法规和国家标准或者行业标准规定的（C）。

A.生产条件

B.工作条件

C.安全生产条件

D.审批手续

185、《中华人民共和国安全生产法》规定，县级以上各级人民政府及其有关部门对报告重大事故隐患或者举报安全生产违法行为的有功人员，给予（C）。

A.鼓励

B.表扬

C.奖励

D.教育

186、《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，应当分别按照国家有关规定进行（A）条件论证和安全评价。

A.安全

B.生产

C.设备

D.场地

187、《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经常性检查；对检查中发现的（B），应当立即处理；不能处理的，应当及时报告本单位有关负责人，检查及处理情况应当记录在案。

A.质量问题

B.安全问题

C.工作问题

D.隐患问题

188、《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《中华人民共和国安全生产法》规定的安全生产管理职责，生产经营单位的主要负责人依照中华人民共和国安全生产法规定受（C）的，自刑罚执行完毕或者受处分之日起，五年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人。

A.刑事处罚

B.罚款

C.刑事处罚或者撤职处分

D.撤职处分

189、《中华人民共和国安全生产法》规定，危险物品的生产、经营、储存、装卸单位以及矿山、金属冶炼、建筑施工、运输单位的主要负责人和安全生产管理人员未按照规定经（B）合格的；逾期未改正的，责令

停产停业整顿，并处十万元以上二十万元以下的罚款。

- A.培训
- B.考核
- C.审查
- D.检查

190、《中华人民共和国安全生产法》规定，矿山、金属冶炼建设项目或者用于生产、储存、装卸危险物品的建设项目竣工投入生产或者使用前，(C)未经验收合格的，责令停止建设或者停产停业整顿，限期改正，并处十万元以上五十万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处二万元以上五万元以下的罚款。

- A.生产设备
- B.储存设施
- C.安全设施
- D.辅助设备

191、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位生产、经营、储存、使用危险物品，未建立专门安全管理制度、未采取可靠的(B)，责令限期改正，处十万元以下的罚款；逾期未改正的，责令停产停业整顿，并处十万元以上二十万元以下的罚款；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

- A.组织措施
- B.安全措施
- C.设备设施

D.管理措施

192、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位对（C）未登记建档，未进行定期评估、监控，未制定应急预案，或者未制定应急预案，责令限期改正，处十万元以下的罚款；逾期未改正的，责令停产停业整顿，并处十万元以上二十万元以下的罚款；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

A.危险化学品

B.储存设备

C.重大危险源

D.厂区

193、关于《中华人民共和国安全生产法》规定的行政处罚的决定机关，以下表述错误的是（A）。

A.由安全生产监督管理部门决定；法律、行政法规对行政处罚的决定机关另有规定的，从其规定

B.由安全生产监督管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门按照职责分工决定

C.给予拘留的行政处罚由公安机关依照治安管理处罚法的规定决定

D.予以关闭的行政处罚由负有安全生产监督管理职责的部门报请县级以上人民政府按照国务院规定的权限决定

194、《中华人民共和国安全生产法》明确，建立注册安全工程师（B）制度，授权国务院有关部门制定具体实施办法。

A.按专业统一管理

B.按专业分类管理

C.归口统一管理

D.社会机构自主管理

195、《中华人民共和国安全生产法》规定，有关部门和机构应当对存在失信行为的生产经营单位及其有关从业人员采取加大执法检查频次、暂停项目审批、上调有关（C）、行业或者职业禁入等联合惩戒措施，并向社会公示。

A.安全管理费

B.安全咨询费

C.保险费率

D.保险费

196、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位（B）负有安全生产监督管理职责的部门依法实施监督检查。

A.有权拒绝

B.应配合

C.可视情况拒绝

D.有权阻碍

197、《中华人民共和国安全生产法》规定，危险物品，是指易燃易爆物品、危险化学品、放射性物品等能够危及（D）和财产安全的物品。

A.公共安全

B.运输安全

C.列车安全

D.人身安全

198、根据《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位的其他负责人和安全生产管理人员未履行本法规定导致发生安全生产事故的（D）。

- A.处一万元以上三万元以下的罚款
- B.责令限期改正
- C.暂停或者撤销其与安全生产有关的资格
- D.处上一年年收入百分之二十以上百分之五十以下的罚款

199、生产经营单位的安全生产管理人员是直接、具体承担本单位日常的安全生产管理工作的人员。根据《中华人民共和国安全生产法》，这些人员具有以下责任和义务不包括（D）。

- A.组织或者参与拟定本单位安全生产规章制度、操作规程和安全生产事故应急救援预案
- B.组织或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
- C.督促落实本单位重大危险源的安全管理措施
- D.组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划

200、《中华人民共和国安全生产法》第4条增加了规定生产经营单位“构建安全风险分级管控和（A）双重预防机制”，生产经营单位的主要负责人的职责范围作相应完善。

- A.隐患排查治理
- B.日常安全检查

C.追求本质安全

D.加强制度化管埋

201、某企业发生生产安全事故，依据生产安全事故责任追究制度，依照《中华人民共和国安全生产法》和有关法律法规的规定，应对（C）追究法律责任。

A.企业安全主管

B.该企业生产安全管理部门

C.生产安全事故责任单位和责任人员

D.造成生产安全事故的员工

202、依照《中华人民共和国安全生产法》和有关法律、行政法规的规定，生产安全事故责任单位和责任人员承担的法律不包拈（D）。

A.民事责任

B.刑事责任

C.行政责任

D.安全责任

203、《中华人民共和国安全生产法》中规定，国家对在改善安全生产条件方面取得显著成绩的单位和个人，给予（C）。

A.鼓励

B.奖状

C.奖励

D.奖惩

204、根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，关于安全生产条

件的说法，正确的是（D）。

A.个体工商户不适用《中华人民共和国安全生产法》关于安全生产条件的规定

B.事业单位不适用《中华人民共和国安全生产法》关于安全生产条件的规定

C.各类生产、经营单位应具备相同的安全生产条件

D.生产经营单位应具备有关安全生产的法律、法规、规章和标准规定的条件

205、生产经营单位未按照《中华人民共和国安全生产法》规定设置安全生产管理机构或者配备安全生产管理人员、（B）的，责令限期改正，处十万元以下的罚款。

A.注册消防工程师

B.注册安全工程师

C.一级建造师

D.安全评价师

206、某化工企业发生爆燃事故，政府有关部门和有关单位赶赴现场组织开展应急救援工作。根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，关于事故应急救援的说法，错误的是（C）。

A.参与事故抢救的部门应当根据事故救援的需要采取警戒、疏散等措施

B.参与事故抢救的不同单位和部门应当服从统一指挥，并加强协同联动

C.单位负责人接到事故报告后，应当迅速保护现场

D.任何单位和个人都应当支持、配合事故抢救，并提供一切便利条件

207、某地负有安全生产监督管理职责的部门，在调查一起死亡事故时，发现某生产经营单位与从业人员订立的劳动合同中，有减轻该单位对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担责任的条款。依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，可以对该单位的主要负责人、个人经营的投资人给予罚款，处罚金额符合规定的是（B）。

A.15000 元

B.40000 元

C.120000 元

D.10000 元

208、2021 年修改后的《中华人民共和国安全生产法》共（A）条。

A.119

B.139

C.129

D.100

209、生产经营单位违反《中华人民共和国安全生产法》规定，被责令改正且受到罚款处罚，拒不改正的，负有安全生产监督管理职责的部门可以自作出责令改正之日的（A）起，按照原处罚数额按日连续处罚。

A.次日

B.第十五日

C.第三十日

D.当日

210、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，生产经营单位的主要负责人在本单位发生生产安全事故时（C），处15日以下的拘留；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

A.不立即组织抢救的

B.擅离职守的

C.逃匿的

D.隐瞒的

211、《中华人民共和国安全生产法》中规定，生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有保证本单位安全生产（A）的有效实施的职责。

A.投入

B.计划

C.规划

D.使用

212、某企业发生一起危险化学品爆炸事故，事故发生后，该企业主要负责人擅离职守，未立即组织抢救。根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，应急管理部门对该企业主要负责人可处上一年年收入百分之（A）的罚款。

A.七十

B.五十

C.三十

D.二十

213、(A)在安全生产方面的法律效力仅次于《宪法》。

A.《中华人民共和国安全生产法》

B.《危险化学品安全管理条例》

C.《安全生产许可证条例》

D.《建筑设计防火规范》

214、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，承担安全评价、认证、检测、检验职责的机构租借资质、挂靠、出具虚假报告的，给他人造成损害的，(A)。

A.与生产经营单位承担连带赔偿责任

B.不承担责任

C.承担技术责任

D.承担全部责任

215、某玩具生产企业因业务高速增长，通过多种渠道扩大员工规模，包括面向高校招收应届毕业生、面向社会招聘技术人员、使用被派遣劳动者、接收实习生等。根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，关于有关人员安全生产教育培训的说法，正确的是(B)。

A.该企业接收的实习生，由学校负责进行相应的安全生产教育培训，企业应当协助学校按规定开展教育培训

B.该企业对被派遣劳动者与本企业从业人员统一实施安全教育培训，并保证相同岗位的考核标准一致

C.该企业面向社会招聘的技术人员，具有同类工作经验的，上岗前可不要求进行安全教育培训

D.该企业接收的实习生和派遣劳动者均不需要教育培训

216、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，生产经营单位必须建立健全全员安全生产责任制和安全生产规章制度，加大对安全生产资金、物资、(D)、人员的投入保障力度。

A.预防

B.监管

C.场所

D.技术

217、《中华人民共和国安全生产法》第四条规定，加强安全生产标准化、(D)建设，构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，健全风险防范化解机制，提高安全生产水平，确保安全生产。

A.常态化

B.法制化

C.规范化

D.信息化

218、根据《中华人民共和国安全生产法》，平台经济等新兴行业、领域的生产经营单位应当根据本行业领域的特点，建立健全并落实全员安全生产责任制，加强从业人员安全生产(C)和培训。

A.态度

B.意识

C.教育

D.技能

219、根据《中华人民共和国安全生产法》规定，在生产经营单位中除主要负责人之外，其他负责人对职责范围内的（B）工作负责。

A.生产经营

B.安全生产

C.安全管理

D.设备安全

220、根据《中华人民共和国安全生产法》，生产经营单位进行生产经营活动时，（A）应当依法对其安全生产工作进行监督。

A.工会

B.安全监管部门

C.劳动部门

D.公安部门

221、根据《中华人民共和国安全生产法》的相关规定，下列有关工会职能的说法正确的是（A）。

A.生产经营单位的工会依法组织职工参加本单位安全生产工作的民主管理和民主监督，维护职工在安全生产方面的合法权益

B.工会可以直接参与企业安全生产管理

C.工会在生产经营单位制定或修改有关安全生产的规章制度时具有决定权

D.企业在制定或修改有关安全生产的规章制度时，非必要时可以不

听取工会的意见

222、《中华人民共和国安全生产法》规定，安全生产规划，应当由（C）根据国民经济和社会发展规划制定。

- A.安全监管部门和县级以上地方各级人民政府
- B.公安部门 and 市级以上地方各级人民政府
- C.国务院和县级以上地方各级人民政府
- D.卫生行政部门和安全监管部门

223、根据《中华人民共和国安全生产法》规定，安全生产规划应当与国土空间规划等相关规划相（B）。

- A.关联
- B.衔接
- C.匹配
- D.适应

224、《中华人民共和国安全生产法》规定国务院和县级以上地方各级人民政府应当加强对安全生产工作的领导，建立健全安全生产工作协调机制，支持、（A）各有关部门依法履行安全生产监督管理职责，及时协调、解决安全生产监督管理中存在的重大问题。

- A.督促
- B.监督
- C.管理
- D.教育

225、《中华人民共和国安全生产法》在完善乡镇人民政府、街道办

事处以及开发区等功能区监管体制，以及有关机构建设和职责方面做了进一步明确规定，其中具体包括（C）个方面。

- A.一
- B.二
- C.三
- D.四

226、县级以上地方各级人民政府（A）依据《中华人民共和国安全生产法》，对本行政区域内安全生产工作实施综合监督管理。

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

227、根据《中华人民共和国安全生产法》为增强全社会的安全生产意识，各级人民政府及其有关部门应当采取多种形式，加强对有关安全生产的法律法规和（A）的宣传，增强全社会的安全生产意识。

- A.安全生产知识
- B.安全生产技能
- C.安全管理知识
- D.安全管理技能

228、某建筑运输单位的从业人员有 99 人，按照《中华人民共和国安全生产法》，该企业应当设置（B）。

- A.兼职的安全管理人员

B.安全生产管理机构

C.应急管理部门

D.应急救援人员

229、《中华人民共和国安全生产法》中，生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作职责中新增加的一项是（A）。

A.组织建立并落实安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防工作机制

B.组织制定本单位安全生产规章制度和操作规程

C.组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案

D.督促检查本单位的安全生产工作，及时消除生产安全事故隐患

230、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位对从业人员进行安全生产教育和培训中新增内容有（D）。

A.保证从业人员具备必要的安全生产知识

B.熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程

C.掌握本岗位的安全操作技能

D.了解事故应急处理措施

231、《危险化学品安全管理条例》规定，生产、储存、使用、经营、运输危险化学品的单位（以下统称危险化学品单位）的（A）对本单位的危险化学品安全管理工作全面负责。

A.主要负责人

B.工作人员

C.安全管理人员

D.安全总监

232、《危险化学品安全管理条例》规定，从业人员应当接受教育和培训，(C)后上岗作业；对有资格要求的岗位，应当配备依法取得相应资格的人员。

A.考试

B.审核

C.考核合格

D.培训合格

233、《危险化学品安全管理条例》规定，(B)负责危险化学品的公共安全管理，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.质量监督检验检疫部门

B.公安机关

C.安全生产监督管理部门

D.环境保护主管部门

234、《危险化学品安全管理条例》规定，国家实行危险化学品(C)制度，为危险化学品安全管理以及危险化学品事故预防和应急救援提供技术、信息支持。

A.审批

B.备案

C.登记

D.许可

235、《危险化学品安全管理条例》规定，除运输工具加油站、加气站外，危险化学品的生产装置或者储存数量构成（A）的危险化学品储存设施，与居民区、商业中心、公园、人口密集区域等场所区域的距离必须符合国家标准或者国家有关规定。

- A.重大危险源
- B.一定规模
- C.环境危害
- D.人身伤害

236、《危险化学品安全管理条例》所称重大危险源，是指生产、储存、使用或者搬运危险化学品，且危险化学品的数量（C）的单元。

- A.等于临界量
- B.超过临界量
- C.等于或者超过临界量
- D.小于临界量

237、《危险化学品安全管理条例》规定，生产、储存（C）的单位，应当设置治安保卫机构，配备专职治安保卫人员。

- A.化学品
- B.危险化学品
- C.剧毒化学品
- D.易制毒化学品

238、《危险化学品安全管理条例》规定，发现剧毒化学品丢失或者被盗的，必须立即向当地（B）报告。

A.安全生产监督管理部门

B.公安机关

C.质量监督检验检疫部门

D.环境保护主管部门

239、《危险化学品安全管理条例》规定，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（B）年。

A.1

B.2

C.3

D.4

240、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品必须储存在（A）仓库、场地或者储存室内，储存方式、方法与储存数量必须符合国家标准，并由专人管理。

A.专用

B.空闲

C.存货

D.其他

241、《危险化学品安全管理条例》规定，对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，储存单位应当将其储存数量、储存地点以及管理人员的情况，报所在地县级人民政府安全生产监督管理

部门（在港区内储存的，报港口行政管理部门）和（B）备案。

- A.质量监督检验检疫部门
- B.公安机关
- C.安全生产监督管理部门
- D.环境保护主管部门

242、《危险化学品安全管理条例》规定，（D）负责废弃危险化学品处置的监督管理，组织危险化学品的环境危害性鉴定和环境风险程度评估，确定实施重点环境管理的危险化学品，负责危险化学品环境管理登记和新化学物质环境管理登记。

- A.质量监督检验检疫部门
- B.公安机关
- C.安全生产监督管理部门
- D.环境保护主管部门

243、《危险化学品安全管理条例》规定，国家对危险化学品经营（包括仓储经营）销售实行（B）制度。

- A.登记
- B.许可
- C.认可
- D.审查

244、《危险化学品安全管理条例》规定，从事剧毒化学品、易制爆危险化学品经营的企业的申请人凭危险化学品经营许可证向（C）部门办理登记注册手续。

A.质量监督检验检疫部门

B.安全生产监督管理

C.工商行政管理

D.公安机关

245、《危险化学品安全管理条例》规定，生产、科研、医疗等单位经常使用剧毒化学品的，应当向所在地县级人民政府公安机关申请取得剧毒化学品（B）。

A.介绍信

B.购买许可证

C.准购证

D.审批手续

246、《危险化学品安全管理条例》规定，（B）不得购买农药以外的剧毒化学品。

A.私营单位

B.个人

C.国有企业

D.集体

247、《危险化学品安全管理条例》规定，通过道路运输危险化学品的，（C）应当委托依法取得危险货物道路运输许可的企业承运。

A.供货人

B.收货人

C.托运人

D.使用人

248、《危险化学品安全管理条例》规定，通过道路运输剧毒化学品的，(B)应当向运输始发地或者目的地县级人民政府公安机关申请剧毒化学品道路运输通行证。

A.承运人

B.托运人

C.运输单位

D.收货人

249、《危险化学品安全管理条例》规定，办理(C)道路运输通行证，托运人应当向县级人民政府公安机关提交有关危险化学品的品名、数量、运输始发地、目的地、运输时间、运输路线、承运人取得危险货物道路运输许可、运输车辆取得营运证等相关材料。

A.化学品

B.危险化学品

C.剧毒化学品

D.易制毒化学品

250、《危险化学品安全管理条例》规定，禁止通过内河封闭水域运输(C)以及国家规定禁止通过内河运输的其他危险化学品。

A.化学品

B.危险化学品

C.剧毒化学品

D.易制毒化学品

251、《危险化学品安全管理条例》规定，通过内河运输危险化学品，应当由依法取得危险货物水路（C）的水路运输企业承运，其他单位和个人不得承运。

- A.生产许可证
- B.经营许可证
- C.运输许可
- D.使用许可证

252、《危险化学品安全管理条例》规定，托运危险化学品的，托运人应当向（A）说明所托运的危险化学品的种类、数量、危险特性以及发生危险情况的应急处置措施，并按照国家有关规定对所托运的危险化学品妥善包装，在外包装上设置相应的标志。

- A.承运人
- B.托运单位
- C.发运人
- D.使用人

253、《危险化学品安全管理条例》规定，运输危险化学品需要添加抑制剂或者稳定剂的，托运人交付托运时应当添加抑制剂或者稳定剂，并告知（C）。

- A.发货人
- B.收货人
- C.承运人
- D.使用人

254、《危险化学品安全管理条例》规定，(A)不得在托运的普通货物中夹带危险化学品，不得将危险化学品匿报或者谎报为普通货物托运。

- A. 托运人
- B. 运输单位
- C. 承运人
- D. 使用人

255、《危险化学品安全管理条例》规定，运输危险化学品途中因住宿或者发生影响正常运输的情况，需要较长时间停车的，驾驶人员、押运人员应当采取相应的安全防范措施；运输剧毒化学品或者易制爆危险化学品的，还应当向当地(D)报告。

- A. 质量监督检验检疫部门
- B. 安全生产监督管理
- C. 工商行政管理
- D. 公安机关

256、《危险化学品安全管理条例》规定，剧毒化学品在公路运输途中发生丢失、被盗、被抢或流散、泄漏等情况时，承运人及押运人员必须立即向(B)报告，并采取一切可能的警示措施。

- A. 本单位
- B. 当地公安机关
- C. 当地交通部门
- D. 安全生产监督管理部门

257、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品(C)企业应当

向国务院安全生产监督管理部门负责危险化学品登记的机构办理危险化学品登记。

- A.生产经营
- B.经营储存
- C.生产企业、进口
- D.生产、经营

258、《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，并定期组织应急救援（A）。

- A.演练
- B.学习
- C.讲解
- D.培训

259、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品生产企业未提供化学品安全技术说明书，或者未在包装（包括外包装件）上粘贴、拴挂化学品安全标签的。由安全生产监督管理部门责令改正，处（C）的罚款；逾期不改正的，责令停产停业整顿。

- A.1 万元以下
- B.3 万元以下
- C.5 万元以下
- D.5 万元以上

260、《危险化学品安全管理条例》规定，生产、储存危险化学品的

单位未在作业场所和安全设施、设备上设置明显的安全警示标志，或者未在作业场所设置（B）装置的；安全生产监督管理部门责令改正，并处以罚款。

- A. 摄录
- B. 通信、报警
- C. 电器控制
- D. 视频

261、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品专用仓库未设专人负责管理，或者对储存的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未实行双人收发、双人保管制度的；由安全生产监督管理部门责令改正，拒不改正的处（C）的罚款。

- A. 5000 元以上 1 万元以下
- B. 5 万元以下
- C. 5 万元以上 10 万元以下
- D. 5000 元以下

262、《危险化学品安全管理条例》规定，生产、经营、使用国家禁止生产、经营、使用的危险化学品的，由安全生产监督管理部门责令停止生产、经营、使用活动，处（B）的罚款，有违法所得的，没收违法所得；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A. 5 元以上 10 万元以下
- B. 20 万元以上 50 万元以下
- C. 50 万元以下

D.20 万元以下

263、《危险化学品安全管理条例》规定，未经安全条件审查，新建、改建、扩建生产、储存危险化学品的建设项目的，由安全生产监督管理部门责令停止建设，限期改正；逾期不改正的，处（A）的罚款；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

A.50 万元以上 100 万元以下

B.20 万元以上 50 万元以下

C.50 万元以下

D.20 万元以下

264、《危险化学品安全管理条例》规定，化工企业未取得危险化学品安全使用许可证，使用危险化学品从事生产的，由（A）责令限期改正，处 10 万元以上 20 万元以下的罚款；逾期不改正的，责令停产整顿。

A.安全生产监督管理部门

B.质量监督检验检疫部门

C.工商行政管理部门

D.公安机关

265、《危险化学品安全管理条例》的规定，公众发现、捡拾的无主危险化学品，由（C）接收。

A.质量监督检验检疫部门

B.安全生产监督管理部门

C.公安机关

D.工商行政管理部门

266、违反《危险化学品安全管理条例》的规定，委托未依法取得危险货物道路运输许可、危险货物水路运输许可的企业承运危险化学品的；由交通运输主管部门责令改正，处（D）的罚款，有违法所得的，没收违法所得；拒不改正的，责令停产停业整顿；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.5000 元以下
- B.1 万元以下
- C.2 万元以上 20 万元以下
- D.10 万元以上 20 万元以下

267、《危险化学品安全管理条例》规定，通过内河封闭水域运输（C）以及国家规定禁止通过内河运输的其他危险化学品的；由交通运输主管部门责令改正，处 10 万元以上 20 万元以下的罚款，有违法所得的，没收违法所得；拒不改正的，责令停产停业整顿；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.化学品
- B.毒害品
- C.剧毒化学品
- D.易制毒化学品

268、《危险化学品安全管理条例》规定，未取得剧毒化学品道路运输通行证，通过道路运输剧毒化学品的，由（C）责令改正，处以相应的罚款，构成违反治安管理行为的，依法给予治安管理处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.质量监督检验检疫部门
- B.安全生产监督管理部门
- C.公安机关
- D.工商行政管理部门

269、《危险化学品安全管理条例》规定，在托运的普通货物中夹带危险化学品，或者将危险化学品谎报或者匿报为普通货物托运的。由（B）责令改正，处10万元以上20万元以下的罚款，有违法所得的，没收违法所得；拒不改正的，责令停产停业整顿；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.交通运输主管部门
- B.安全生产监督管理部门
- C.公安机关
- D.工商行政管理部门

270、《危险化学品登记管理办法》规定，登记企业在危险化学品登记证有效期内，企业名称、注册地址、登记品种、应急咨询服务电话发生变化，或者发现其生产、进口的危险化学品有新的危险特性的，应当在（D）个工作日内向登记办公室提出变更申请，并按照相应程序办理登记内容变更手续。

- A.7
- B.10
- C.12
- D.15

271、《危险化学品登记管理办法》规定，危险化学品登记证有效期为（C）年。

A.1

B.2

C.3

D.4

272、《危险化学品登记管理办法》规定，登记企业不办理危险化学品登记，登记品种发生变化或者发现其生产、进口的危险化学品有新的危险特性不办理危险化学品登记内容变更手续的，责令改正，可以处（A）以下的罚款。

A.5 万元

B.6 万元

C.8 万元

D.10 万元

273、《危险化学品经营许可证管理办法》规定，发证机关作出准予许可决定的，应当自决定之日起（A）工作日内颁发经营许可证。

A.10 个

B.15 个

C.20 个

D.30 个

274、《危险化学品经营许可证管理办法》规定，发证机关作出不予许可决定的，应当在（A）工作日内书面告知申请人并说明理由，告知

书应当加盖本机关印章。

- A.10 个
- B.15 个
- C.20 个
- D.30 个

275、《危险化学品经营许可证管理办法》规定，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（C）工作日内，向本办法第五条规定的发证机关提出书面变更申请，并提交制定的资料。

- A.10 个
- B.15 个
- C.20 个
- D.30 个

276、《危险化学品经营许可证管理办法》规定，经营许可证有效期满后，企业需要继续从事危险化学品经营活动的，应当在经营许可证有效期满（D）前，向《危险化学品经营许可证管理办法》第五条规定的发证机关提出经营许可证的延期申请，并提交延期申请书及本办法第九条规定的申请文件、资料。

- A.20 个工作日
- B.1 个月
- C.2 个月
- D.3 个月

277、《危险化学品经营许可证管理办法》规定，带有储存设施经营危险化学品的企业，除符合《危险化学品经营许可证管理办法》第十九条前款规定条件的，还需要取得并提交危险化学品企业(C)(复制件)。

- A.主要负责人安全资格证书
- B.重大危险源备案证明材料
- C.安全生产标准化二级达标证书
- D.专职安全生产管理人员的学历证书

278、《危险化学品经营许可证管理办法》，申请人申请经营许可证，需要提交的资料不包含(A)。

- A.安全管理人员身份证(复印件)
- B.安全生产规章制度和岗位操作规程的目录清单
- C.危险化学品事故应急预案备案登记表
- D.工商行政管理部门颁发的企业性质营业执照或者企业名称预先核准文件(复制件)

279、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，特别重大事故，是指造成30人以上死亡，或者100人以上重伤(包括急性工业中毒)，或者(B)直接经济损失的事故。

- A.3亿元以下
- B.1亿元以上
- C.2亿元以上
- D.5000万以下

280、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，较大事故，是指

造成 (B) 死亡, 或者 10 人以上 50 人以下重伤 (包括急性工业中毒), 或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

- A.3 人以下
- B.3 人以上 10 人以下
- C.10 人以上 30 人以下
- D.30 人以上

281、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定, 一般事故, 是指造成 3 人以下死亡, 或者 (C) 重伤 (包括急性工业中毒), 或者 1000 万元以下直接经济损失的事故。

- A.10 人以上
- B.20 人以下
- C.10 人以下
- D.3 人以下

282、《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本单位负责人报告; 单位负责人接到报告后, 应当于 (C) 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.半小时
- B.2 小时
- C.1 小时
- D.3 小时

283、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定, 事故发生单位 (A)

有不立即组织事故抢救的；迟报或者漏报事故的；在事故调查处理期间擅离职守，行为之一的，处上一年年收入40%至—80%的罚款；属于国家工作人员的，并依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.主要负责人
- B.负责人
- C.主要管理人员
- D.安全管理人员

284、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生单位及其有关人员有谎报或者瞒报事故的，对事故发生单位处（B）的罚款；对主要负责人直接负责的主管人员和其他直接责任人员处上一年年收入60%至—100%的罚款；属于国家工作人员的，并依法给予处分；构成违反治安管理行为的，由公安机关依法给予治安管理处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.50万元以上100万元以下
- B.100万元以上500万元以下
- C.500万元以上
- D.50万元以下

285、道路交通事故、火灾事故自发生之日起（B）内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

- A.3日
- B.7日
- C.15日

D.30 日

286、由国务院或者国务院授权有关部门组织事故调查组进行调查的事故是 (A)。

- A.特别重大事故
- B.重大事故
- C.较大事故
- D.一般事故

287、从业人员发现事故隐患或其他不安全因素，应立即向 (A) 报告；接到报告的人员应当及时予以处理。

- A.现场安全生产管理人员或者本单位负责人
- B.公安部门
- C.当地安全生产监督管理部门
- D.保卫人员

288、《危险化学品安全管理条例》规定，(D) 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

289、《危险化学品安全管理条例》规定，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 (B) 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

290、《危险化学品安全管理条例》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）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

291、《危险化学品安全管理条例》规定，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（D）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

292、《危险化学品安全管理条例》规定，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（B）通报。

A.卫生部门

B.公安机关

C.企业工会

D.救援中心

293、危险化学品经营企业不得向（A）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

294、使用剧毒化学品、易制爆危险化学品的单位不得（D）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

295、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品道路运输企业、水路运输企业应当配备专职（D）。

A.保卫人员

B.灾害救援人员

C.消防人员

D.安全管理人员

296、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品包装物、容器生产企业销售未经检验或者经检验不合格的危险化学品包装物、容器的，由质量监督检验检疫部门责令改正，处（B）的罚款，有违法所得的，没收违法所得。

- A.5 万元以上 10 万元以下
- B.10 万元以上 20 万元以下
- C.20 万元以上 30 万元以下
- D.10 万元以上 30 万元以下

297、发生危险化学品事故，有关地方（C）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.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

298、《危险化学品安全管理条例》规定，设区的市级人民政府安全生产监督管理部门和县级人民政府安全生产监督管理部门应当将其颁发危险化学品经营许可证的情况及时向同级（AD）通报。

- A.环境保护主管部门
- B.工商行政管理部门
- C.安全生产监督管理部门
- D.公安机关

299、《中华人民共和国突发事件应对法》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（C）。

- A.二级
- B.三级
- C.四级
- D.五级

300、《中华人民共和国突发事件应对法》规定，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（D）。

- 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

301、《中华人民共和国突发事件应对法》规定，国家建立（B）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

302、《中华人民共和国突发事件应对法》规定，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（B）。

- A.上报
- B.公布

C.认真研究

D.科学规划

303、《中华人民共和国突发事件应对法》规定，公民、法人和其他组织（A）参与突发事件应对工作。

A.有义务

B.自愿

C.可以

D.视情况

304、《中华人民共和国突发事件应对法》规定，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（B）。

A.存档

B.备案

C.讨论

D.公布

305、《中华人民共和国突发事件应对法》规定，应急预案制定机关应当根据实际需要和情势变化，适时修订应急预案。应急预案的制定、修订程序由（D）规定。

A.地方政府

B.国家应急中心

C.应急管理部

D.国务院

306、《中华人民共和国突发事件应对法》规定，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（D）。

- A.逃生方案
- B.救援措施
- C.危险告知机制
- D.应急预案

307、《中华人民共和国突发事件应对法》规定，国家建立健全应急物资储备（A），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

308、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，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（B）。

- A.特别重大事故
- B.重大事故
- C.较大事故
- D.一般事故

309、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，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（C）。

- A.特别重大事故
- B.重大事故
- C.较大事故
- D.一般事故

310、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，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（C）。

- A.法律援助
- B.物资支援
- C.便利条件
- D.交通保障

311、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，特别重大事故、重大事故逐级上报至（A）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

312、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，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（B）小时。

A.1

B.2

C.12

D.24

313、《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（B）并作做出书面记录，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

314、依据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，机关、团体、事业单位应当至少每季度进行一次防火检查，其他单位应当至少（C）进行一次防火检查。

A.每半年

B.每季度

C.每月

D.每2个月

315、《易制毒化学品管理条例》规定，经营第二类易制毒化学品的，应当自经营之日起（B）日内，将经营的品种、数量、主要流向等情况，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.20

B.30

C.60

D.10

316、《易制毒化学品管理条例》规定，(C)不得购买第一类、第二类易制毒化学品。

A.单位

B.企业

C.个人

D.集体

317、《易制毒化学品管理条例》规定，生产、经营、购买、运输或者进口、出口易制毒化学品的单位，应当于每年(B)前向许可或者备案的行政主管部门和公安机关报告本单位上年度易制毒化学品的生产、经营、购买、运输或者进口、出口情况。

A.1月31日

B.3月31日

C.12月31日

D.9月1日

318、违反《易制毒化学品管理条例》规定，未经许可或者备案擅自生产、经营、购买、运输易制毒化学品，伪造申请材料骗取易制毒化学品生产、经营、购买或者运输许可证，使用他人的或者伪造、变造、失效的许可证生产、经营、购买、运输易制毒化学品的单位或者个人，有关行政主管部门可以自作出行政处罚决定之日起(B)年内，停止受理其

易制毒化学品生产、经营、购买、运输或者进口、出口许可申请。

A.2

B.3

C.5

D.1

319、《易制毒化学品购销和运输管理办法》规定，运输易制毒化学品，应当由（B）向公安机关申请运输许可证或者进行备案。

A.购货方

B.货主

C.承运单位

D.使用人

320、《易制毒化学品购销和运输管理办法》规定，运输第三类易制毒化学品的，应当在运输前向（B）的县级人民政府公安机关备案。公安机关应当在收到备案材料的当日发给备案证明。

A.目的地

B.运出地

C.产地

D.途径地

321、《易制毒化学品购销和运输管理办法》规定，违反规定购买易制毒化学品，未经许可或者备案擅自购买易制毒化学品的；公安机关应当没收非法购买的易制毒化学品，对（C）处非法购买易制毒化学品货值10倍以上20倍以下的罚款，货值的20倍不足1万元的，按1万元罚款；

构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.供货方
- B.承运方
- C.购买方
- D.使用方

322、《易制毒化学品购销和运输管理办法》规定，违反规定销售易制毒化学品，向无购买许可证或者备案证明的单位或者个人销售易制毒化学品的，公安机关应当对（C）处1万元以下罚款；有违法所得的，处3万以下罚款，并对违法所得依法予以追缴；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.购买单位
- B.承运单位
- C.销售单位
- D.使用单位

323、《易制毒化学品购销和运输管理办法》规定，（B）人违反规定运输易制毒化学品，与易制毒化学品运输许可证或者备案证明载明的品种、数量、运入地、货主及收货人、承运人等情况不符的，公安机关应当责令停运整改，处5千元以上5万元以下罚款。

- A.发货
- B.承运
- C.购货
- D.使用

324、《易制毒化学品购销和运输管理办法》规定，个人携带易制毒化学品不符合（A）规定的，公安机关应当没收易制毒化学品，处1千元以上5千元以下罚款。

- A.品种、数量
- B.规格、包装
- C.质量、价格
- D.产品、质量

325、《刑法》规定，违反消防管理法规，经消防监督机构通知采取改正措施而拒绝执行，造成严重后果的，对直接责任人员，处（C）有期徒刑或者拘役；后果特别严重的，处3年以上7年以下有期徒刑。

- A.1年以下
- B.2年以下
- C.3年以下
- D.4年以下

326、《刑法》规定，在安全事故发生后，负有报告职责的人员不报或者谎报事故情况，贻误事故抢救，情节严重的，处3年以下有期徒刑或者拘役；情节特别严重的，处（B）有期徒刑。

- A.5年以上7年以下
- B.3年以上7年以下
- C.3年以上5年以下
- D.10年以上

327、《中华人民共和国职业病防治法》规定，未提供职业病防护设

施和个人使用的职业病防护用品，或者提供的职业病防护设施和个人使用的职业病防护用品不符合国家（C）标准和卫生要求的；由卫生行政部门给予警告，责令限期改正，逾期不改正的，处5万元以上20万元以下的罚款。

- A.安全
- B.质量
- C.职业卫生
- D.环境

328、《中华人民共和国职业病防治法》规定，发生或者可能发生（A）危害事故时，未立即采取应急救援和控制措施或者未按照规定及时报告的；由卫生行政部门给予警告，责令限期改正，逾期不改正的，处5万元以上20万元以下的罚款；情节严重的；责令停止产生职业病危害的作业，或者提请有关人民政府按照国务院规定的权限责令关闭。

- A.急性职业病
- B.安全
- C.泄漏
- D.环境

329、《中华人民共和国职业病防治法》规定，用人单位必须采用有效的职业病防护设施，并为劳动者提供个人使用的（A）。

- A.职业病防护用品
- B.手套和工作服
- C.劳保用品

D.工具

330、《中华人民共和国职业病防治法》规定，用人单位应当实施由专人负责职业病危害因素日常监测，并确保监测系统（B）。

- A.间隔运行
- B.处于正常运行状态
- C.全天候运行
- D.全年运行

331、《中华人民共和国职业病防治法》规定，对职业病防护设备、应急救援设施和（C），用人单位应当进行经常性的维护、检修，确保其处于正常状态。

- A.生产设备
- B.工作用品
- C.个人使用的职业病防护用品
- D.工具

332、《中华人民共和国职业病防治法》规定，职业健康检查应当由取得（A）的医疗卫生机构承担。卫生行政部门应当加强对职业健康检查工作的规范管理，具体管理办法由国务院卫生行政部门制定。

- A.《医疗机构执业许可证》
- B.《省级医疗机构》
- C.《县级医疗机构》
- D.《市级医疗机构》

333、根据《危险化学品重大危险源辨识》标准，储存单元储存区甲

醇、乙醇的临界量均为 500t，乙醚的临界量为 10t，而实际储存量分别是 230t，360t，4t，应辨识为重大危险源的是（A）。

- A.同时储存甲醇乙醇
- B.同时储存甲醇乙醚
- C.无重大危险源
- D.储存乙醇

334、根据《危险化学品重大危险源辨识》标准，危险化学品重大危险源可分为（C）。

- A.储存单元危险化学品重大危险源和办公区重大危险源
- B.生产单元危险化学品重大危险源、储存单元危险化学品重大危险源和加工场所重大危险源
- C.生产单元危险化学品重大危险源和储存单元危险化学品重大危险源
- D.办公区和加工场区

335、依据《危险化学品重大危险源辨识》规定，生产单元、储存单元内存在危险化学品的数量等于或超过表 1、表 2 规定的（C），即被定为重大危险源。

- A.安全量
- B.储存量
- C.临界量
- D.一定量

336、《消防给水及消火栓系统技术规范》规定，消防水泵的外壳宜

为 (A)。

- A.球墨铸铁
- B.黄铜
- C.青铜
- D.不锈钢

337、依据《石油化工企业设计防火标准》，在敞开的储罐内安装浮舱顶的储罐称为 (D)。

- A.常压储罐
- B.低压储罐
- C.内浮顶罐
- D.外浮顶罐

338、依据《石油化工企业设计防火标准》，闪点 $>120^{\circ}\text{C}$ 的液化烃、可燃液体的火灾危险性分类为 (D)。

- A.乙_B
- B.乙_C
- C.丙_D
- D.丙_B

339、依据《石油化工企业设计防火标准》，消防车库室内温度不宜低于 (B) $^{\circ}\text{C}$ 。

- A.10
- B.12
- C.15

D.20

340、依据《石油化工企业设计防火标准》，消防车库大门应面向道路，距道路边不应小于（C）m。

A.10

B.12

C.15

D.20

341、依据《石油化工企业设计防火标准》，消防车库前场地应采用混凝土或沥青地面，并应有不小于（A）%的坡度坡向道路。

A.2

B.5

C.7

D.8

342、依据《火灾分类》，液体或可熔化的固体物质火灾是指（B）火灾。

A.A类

B.B类

C.C类

D.D类

343、依据《火灾分类》，金属火灾是指（D）火灾。

A.A类

B.B类

C.C 类

D.D 类

344、依据《火灾分类》，带电火灾是指（C）火灾。

A.C 类

B.D 类

C.E 类

D.F 类

345、依据《火灾分类》，烹饪器具内的烹饪物（如动植物油脂）火灾是指（D）火灾。

A.C 类

B.D 类

C.E 类

D.F 类

346、依据《石油化工企业设计防火标准》，当着火罐为立式储罐时，距着火罐罐壁（B）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

347、依据《石油化工企业设计防火标准》，固定式水炮的布置应根据水炮的设计流量和有效射程确定其保护范围。消防水炮距被保护对象不宜小于（A）m。

A.15

B.20

C.25

D.30

348、依据《石油化工企业设计防火标准》，(A)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

349、依据《石油化工企业设计防火标准》，扑救可燃固体表面火灾应采用 (B)。

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

350、依据《石油化工企业设计防火标准》，扑救烷基铝类火灾宜采用 (D)。

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

351、依据《石油化工企业设计防火标准》，乙、丙类装置灭火器的最大保护距离不宜超过（D）m。

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

352、依据《灭火器维修》，二氧化碳灭火器和储运瓶从出厂日期算起，达到（D）年，必须报废。

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

353、依据《建筑设计防火规范》，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（C）类。

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

354、依据《建筑设计防火规范》，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（A）类。

- A.甲

B.乙

C.丙

D.丁

355、依据《建筑设计防火规范》，闪点不小于 28℃，但小于 60℃的液体属于生产火灾类别（B）类。

A.甲

B.乙

C.丙

D.丁

356、依据《建筑设计防火规范》，助燃气体属于生产火灾类别（B）类。

A.甲

B.乙

C.丙

D.丁

357、现行《建筑设计防火规范》规定，藏书量超过 100 万册的图书馆内的特藏库应设置自动灭火系统，并宜采用（B）灭火系统。

A.自动喷水

B.气体

C.泡沫

D.干粉

358、现行《建筑设计防火规范》规定，中央和省级档案馆内的非纸

质档案库应设置自动灭火系统，并宜采用（B）灭火系统。

- A.自动喷水
- B.气体
- C.泡沫
- D.干粉

359、根据现行国家标准《消防给水及消火栓系统技术规范》，对消火栓系统采用的组件设备进行现场检验时，需要进行密封性能检查的部件是（B）。

- A.减压消火栓的减压装置
- B.消火栓固定接口
- C.消防水带
- D.消火栓箱

360、《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》，化学品安全技术说明书提供了（B）在安全、健康和环境保护等方面的信息，推荐了防护措施和紧急情况下的应对措施。

- A.民用受控消费品
- B.化学品（物质或混合物）
- C.以科学研究为目的的少量样品
- D.其他化学品

361、按照《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》的要求，化学品主要成分为（A），也应该提供被识别为危险组分的化学品名或通用名、浓度或浓度范围。

A.混合物

B.纯品

C.有机物

D.无机物

362、按照《化学品安全标签编写规定》的要求，化学品的名称应用（C）标明。

A.中文

B.英文

C.中文和英文分别

D.其他

363、按照《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》中化学品安全技术说明书（SDS），按照（D）部分提供化学品的信息。

A.11

B.13

C.15

D.16

364、按照《建筑设计防火规范》对储存物品的火灾危险性分类标准，闪点 $<28^{\circ}\text{C}$ 液体，爆炸下限 $<10\%$ 的气体属（A）类危险物。

A.甲

B.乙

C.丙

D.丁

365、按照《建筑设计防火规范》对储存物品（易燃易爆性商品）的火灾危险性分类标准，闪点 $\geq 60^{\circ}\text{C}$ 的液体属（C）类危险物。

- A.甲
- B.乙
- C.丙
- D.丁

366、按照《建筑设计防火规范》对储存物品（易燃易爆性商品）的火灾危险性分类标准，难燃烧的物品属（C）类危险物。

- A.甲
- B.丙
- C.丁
- D.乙

367、《建筑设计防火规范》在对储存物品的火灾危险性分类时，将储存爆炸下限不小于 10%的气体划分为（B）危险物。

- A.甲类
- B.乙类
- C.丙类
- D.丁类

368、《建筑设计防火规范》中规定，丁、戊类储存物品仓库的火灾危险性，当可燃包装重量大于物品本身重量 1/4 或可燃包装体积大于物品本身体积的 1/2 时，应按（C）确定。

- A.甲类

B.乙类

C.丙类

D.丁类

369、按照《建筑设计防火规范》，托儿所、幼儿园的儿童用房和儿童游乐厅等儿童活动场所宜设置在独立的建筑内，且不应设置在地下或半地下；当采用一、二级耐火等级的建筑时，不应超过（A）层。

A.3

B.2

C.1

D.4

370、根据现行国家标准《建筑灭火器配置设计规范》，下列配置灭火器的场所中，危险等级属于严重危险级的是（C）。

A.中药材库房

B.酒精度数小于60度的白酒库房

C.各工厂的分控制室

D.电脑、电视机等电子产品库房

371、某消防工程施工单位对某建筑安装自动喷水灭火系统进行调试，根据现行国家标准《自动喷水灭火系统施工及验收规范》，属于系统调试的是（A）。

A.排水设施调试

B.管道试压

C.管网冲洗

D.支吊架间距测量

372、不是我国在专业领域的中华人民共和国安全生产法律有（A）。

- A.《中华人民共和国工会法》
- B.《中华人民共和国矿山安全法》
- C.《中华人民共和国道路交通安全法》
- D.《中华人民共和国消防法》

373、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，用人单位应当依照本条例和其他有关法律、行政法规的规定，采取有效的防护措施，预防（B）的发生，依法参加工伤保险，保障劳动者的生命安全和身体健康。

- A.事故
- B.职业中毒事故
- C.火灾
- D.爆炸

374、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，存在高毒作业的建设项目的职业中毒危害防护设施设计，应当经（A）部门进行卫生审查；经审查，符合国家职业卫生标准和卫生要求的，方可施工。

- A.卫生行政
- B.应急
- C.公安
- D.质检

375、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，用人单位变更

名称、法定代表人或者负责人的，应当向原受理申报的（A）部门备案。

- A.卫生行政
- B.应急
- C.质检
- D.公安

376、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，劳动者在已订立劳动合同期间因工作岗位或者工作内容变更，从事劳动合同中未告知的存在（C）的作业时，用人单位应当如实告知劳动者，并协商变更原劳动合同有关条款。

- A.危险
- B.有毒
- C.职业中毒危害
- D.火灾爆炸

377、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，使用有毒物品作业的用人单位有关（A）应当熟悉有关职业病防治的法律、法规以及确保劳动者安全使用有毒物品作业的知识。

- A.管理人员
- B.业务员
- C.办事员
- D.主要负责人

378、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，使用有毒物品作业的用人单位应当为从事使用有毒物品作业的劳动者提供符合国家职

业卫生标准的（B），并确保劳动者正确使用。

- A.设备
- B.防护用品
- C.工具
- D.仪器

379、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，使用有毒物品作业的用人单位维护、检修存在高毒物品的生产装置，必须事先制订维护、检修方案，明确（C），确保维护、检修人员的生命安全和身体健康。

- A.安全措施
- B.救护措施
- C.职业中毒危害防护措施
- D.安全管理措施

380、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，从事使用高毒物品作业的用人单位应当至少每（A）对高毒作业场所进行一次职业中毒危害因素检测；至少每半年进行一次职业中毒危害控制效果评价。

- A.1个月
- B.1年
- C.半年
- D.3个月

381、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，用人单位发生分立、合并、解散、破产等情形的，应当对从事使用有毒物品作业的劳动者进行（A），并按照国家有关规定妥善安置职业病病人。

A.健康检查

B.培训

C.登记

D.考核

382、使用有毒物品作业场所应当设置（A）区域警示线、警示标识和中文警示说明。警示说明应当载明产生职业中毒危害的种类、后果、预防以及应急救治措施等内容。

A.黄色

B.红色

C.橙色

D.蓝色

383、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，劳动者应当学习和掌握相关职业卫生知识，遵守有关劳动保护的法律法规和操作规程，正确使用和维护职业中毒危害防护设施及其用品；发现（A）时；应当及时报告。

A.职业中毒事故隐患

B.新装备

C.新情况

D.新工艺

384、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，用人单位未对职业卫生防护设备、应急救援设施、通讯报警装置进行维护、检修和定期检测，导致上述设施处于不正常状态的，由卫生行政部门给予警告，

责令限期改正，处（C）的罚款；逾期不改正的，提请有关人民政府按照国务院规定的权限予以关闭。

A.1 万元以上 10 万元以下

B.2 万元以上 15 万元以下

C.5 万元以上 20 万元以下

D.1 万元以下

385、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，用人单位未依照本条例的规定进行职业中毒危害因素检测和职业中毒危害控制效果评价的，由卫生行政部门给予警告，责令限期改正，处（B）的罚款；逾期不改正的，提请有关人民政府按照国务院规定的权限予以关闭。

A.1 万元以上 10 万元以下

B.5 万元以上 20 万元以下

C.2 万元以上 15 万元以下

D.1 万元以下

386、《中华人民共和国职业病防治法》规定，用人单位为劳动者个人提供的职业病防护用品必须符合（C）的要求；不符合要求的，不得使用。

A.安全

B.国家

C.防治职业病

D.环境

387、《中华人民共和国职业病防治法》规定，用人单位应当对劳动

者进行上岗前和在岗期间的定期（A），指导劳动者正确使用职业病防护设备和个人使用的职业病防护用品。

- A.职业卫生培训
- B.安全培训
- C.技能培训
- D.职业资格

388、《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，用人单位应当按照国务院卫生行政部门的规定组织上岗前、在岗期间和离岗时的（B）检查，并将检查结果如实告知劳动者。

- A.健康
- B.职业健康
- C.身体
- D.心理健康

389、《中华人民共和国职业病防治法》规定，对未进行离岗前（B）检查的劳动者不得解除或者终止与其订立的劳动合同。

- A.身体
- B.职业健康
- C.安全
- D.心理健康

390、《中华人民共和国职业病防治法》规定，用人单位应当为劳动者建立（A）档案，并按照规定期限妥善保存。

- A.职业健康监护

B.安全工作

C.身体健康

D.心理健康

391、《中华人民共和国职业病防治法》规定，用人单位应当按照国家有关规定，安排（A）进行治疗、康复和定期检查。

A.职业病病人

B.员工

C.有关人员

D.管理人员

392、（D）可以不设立专职消防队。

A.大型发电厂

B.民用机场

C.生产易燃易爆危险品的大型企业

D.大型游乐园

393、生产经营单位未与承包单位、承租单位签订专门的安全生产管理协议或者未在承包合同、租赁合同中明确各自的安全生产管理职责，或者未对承包单位、承租单位的安全生产统一协调、管理的，责令限期改正，处五万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处（B）的罚款；逾期未改正的，责令停产停业整顿。

A.五千元以下

B.一万元以下

C.五万元以下

D.十万元以下

394、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的施工单位倒卖、出租、出借、挂靠或者以其他形式非法转让施工资质的，责令停产停业整顿，吊销资质证书，没收违法所得；违法所得十万元以上的，并处违法所得（A）的罚款。

A.二倍以上五倍以下

B.二倍以上十倍以下

C.十倍以上二十倍以下

D.二十倍以上

395、两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行可能危及对方安全生产的生产经营活动，未签订安全生产管理协议或者未指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调的，责令限期改正，处五万元以下的罚款，并对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处（B）的罚款。

A.五千元以下

B.一万元以下

C.五万元以下

D.十万元以下

396、生产经营单位拒不执行负有安全生产监督管理职责的部门作出的停产停业整顿决定的，负有安全生产监督管理职责的部门应当提请地方人民政府予以（B）。

A.罚款

B.关闭

C.取缔

D.停电

397、负有安全生产监督管理职责的部门，要求被审查、验收的单位购买其指定的安全设备、器材或者其他产品的，在对安全生产事项的审查、验收中收取费用的，由其上级机关或者监察机关责令改正，责令退还收取的费用；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予（B）。

A.刑事拘留

B.处分

C.经济处罚

D.行政处罚

398、事故抢救过程中应当采取必要措施，避免或者减少对（C）造成的危害。

A.经济

B.建筑

C.环境

D.人员

399、生产经营场所和员工宿舍应当设有符合紧急疏散要求、标志明显、保持畅通的出口。禁止（D）生产经营场所或者员工宿舍的出口、疏散通道

A.封闭、堵塞、封锁

B.锁闭、堵塞、占用

C.封闭、封堵、堵塞

D.占用、锁闭、封堵

400、根据《易制毒化学品管理条例》，第一类易制毒化学品的销售情况，应当自销售之日起（A）内报当地公安机关备案；第一类易制毒化学品的使用单位，应当建立使用台账，并保存2年备查。

A.五日

B.七日

C.十日

D.十五日

(二) 多选题 (共 200 道)

- 1、为了 (ABCD), 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、财产安全
 - D.维护公共安全
- 2、《中华人民共和国消防法》规定, 消防工作按照 (ABCD) 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
- 3、《中华人民共和国消防法》规定, 专职消防队的队员依法享受 (CD)。
 - A.工伤保险
 - B.民事赔偿
 - C.社会保险
 - D.福利待遇
- 4、《中华人民共和国消防法》规定, 消防队接到火警, 必须立即 (BCD)。
 - 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

5、《中华人民共和国消防法》规定，火灾现场总指挥根据扑救火灾的需要，有权决定（BCD）。

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

6、《中华人民共和国消防法》规定，火灾现场总指挥根据扑救火灾的需要，有权调动（ABCD）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

7、《中华人民共和国消防法》规定，消防设施，是指（ABCD）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

8、《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（ABC）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

9、《中华人民共和国消防法》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（ABCD）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

10、《中华人民共和国消防法》规定，易燃、易爆气体和液体的（ACD）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

11、《中华人民共和国消防法》规定，（ABCD）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

12、《中华人民共和国消防法》规定，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（CD）材料。

- A.易燃
- B.可燃
- C.不燃
- D.难燃

13、《中华人民共和国消防法》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（BCD）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

14、《中华人民共和国消防法》规定，负责公共消防设施维护管理的单位，应当保持（BCD）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

15、《中华人民共和国消防法》规定，（CD）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.国家综合性消防救援队

16、《中华人民共和国消防法》规定，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（ABD）。

- A.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

17、《中华人民共和国消防法》规定，任何单位个人都有（ABCD）的义务。

- A.维护消防安全
- B.保护消防设施
- C.预防火灾
- D.报告火警

18、《中华人民共和国消防法》规定，有指使或者强令他人违反消防安全规定，冒险作业行为的，尚不构成犯罪的，可以处（BD）。

- A.警告
- B.500元以下罚款
- C.500元以上1000元以下罚款
- D.十日以上十五日以下拘留

19、《中华人民共和国消防法》规定，在火灾发生后阻拦报警，或者

负有报告职责的人员不及时报警的，情节较轻的，可以处（AB）。

A.警告

B.500元以下罚款

C.500元以上1000元以下罚款

D.十日以上十五日以下拘留

20、《中华人民共和国消防法》规定，任何单位、个人不得（ABCE）。

A.损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材

B.埋压、圈占、遮挡消火栓或者占有防火间距

C.占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口、消防车通道

D.在任何场所设置影响逃生和灭火救援的障碍物

E.阻拦报警

21、机关、团体、企业、事业等单位违反《中华人民共和国消防法》第十六条、第十七条、第十八条、第二十一条第二款规定的，责令限期改正；逾期不改正的，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予（AC）处罚。

A.警告

B.罚款

C.处分

D.拘留

E.通报批评

22、《中华人民共和国消防法》规定，消防救援机构及其工作人员不得利用职务为用户、建设单位指定或者变相指定（ABD）。

- A.消防技术服务机构
- B.消防产品的品牌、销售单位
- C.建设工程消防设计单位
- D.消防设施施工单位
- E.消防产品质量认证单位

23、对违反《中华人民共和国消防法》规定的行为的处罚，(ACD)由消防救援机构决定。

- A.罚款
- B.拘留
- C.责令停产停业
- D.没收违法所得
- E.没收产品

24、违反《中华人民共和国消防法》规定，有下列行为(BCDE)，尚不构成犯罪的，处十日以上十五日以下拘留，可以并处五百元以下罚款；情节较轻的，处警告或者五百元以下罚款。

- A.违反消防安全规定进入生产、储存易燃易爆危险品场所的
- B.擅自拆封或者使用被消防救援机构查封的场所部位
- C.在火灾发生后阻拦报警，或者负有报告职责的人员不及时报警
- D.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
- E.故意破坏或者伪造火灾现场的

25、《中华人民共和国消防法》规定的村民委员会、居民委员会的消

防安全职责主要是（ABE）。

- A.确定消防安全管理人
- B.组织制定防火安全公约
- C.根据需要建立志愿消防队等多种形式消防组织
- D.增建、改建不适应实际需要的公共消防设施
- E.进行防火安全检查

26、根据《中华人民共和国消防法》的规定，（BCE）应当按照各自职责加强对消防产品质量的监督检查。

- A.消防协会
- B.产品质量监督部门
- C.工商行政管理部门
- D.消防产品质量认证机构
- E.消防救援机构

27、消防安全重点单位除应履行《中华人民共和国消防法》第十六条规定的职责外，还应当（ABDE）。

- A.确定消防安全管理人，组织实施本单位的消防安全管理工作
- B.建立消防档案，确定消防安全重点部位，设置防火标志，实行严格管理
- C.实行每周防火巡查，并建立巡查记录
- D.实行每日防火巡查，并建立巡查记录
- E.对职工进行岗前消防安全培训，定期组织消防安全培训和消防演练

28、《中华人民共和国消防法》要求地方各级人民政府应当将包括（ABCD）等内容的消防规划纳入城乡规划，并负责组织实施。

- A.消防安全布局
- B.消防站
- C.消防供水、消防通信
- D.消防装备

29、违反《中华人民共和国消防法》规定，有（ABD）行为之一的，由住房和城乡建设主管部门、消防救援机构按照各自职权责令停止施工、停止使用或者停产停业，并处三万元以上三十万元以下罚款。

A.依法应当进行消防设计审查的建设工程，未经依法审查或者审查不合格，擅自施工的

B.依法应当进行消防验收的建设工程，未经消防验收或者消防验收不合格，擅自投入使用的

C.建筑设计单位不按照消防技术标准强制性要求进行消防设计的

D.公众聚集场所未经消防救援机构许可，擅自投入使用营业的，或者经核查发现场所使用营业情况与承诺内容不符的

30、违反《中华人民共和国消防法》规定，有（BC）行为之一的，处警告或者五百元以下罚款；情节严重的，处五日以下拘留。

A.谎报火警的

B.违反消防安全规定进入生产、储存易燃易爆危险品场所的

C.违反规定使用明火作业或者在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火的

D.非法携带易燃易爆危险品进入公共场所或者乘坐公共交通工具的

31、《中华人民共和国消防法》规定，生产、储存、装卸易燃易爆危险品的（ABCD）的设置，应当符合消防技术标准。

A.工厂

B.仓库

C.专用车站

D.码头

32、《中华人民共和国安全生产法》规定应当追究刑事责任的责任主体包括（ABCD）。

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

33、根据《中华人民共和国安全生产法》，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（ACD）。

A.降职处分

B.记大过处分

C.撤职处分

D.对逃匿的处15日以下拘留

34、《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

责任制应当明确各岗位的（ACE）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

35、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位进行（AB）以及国务院应急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

36、《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（BCDE）。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

37、《中华人民共和国安全生产法》规定，单位负责人接到事故报告后，应当迅速采取有效措施，（ABCD）。

A.迅速组织抢救

B.防止事故扩大

C.减少人员伤亡

D.减少财产损失

E.保护环境

38、《中华人民共和国安全生产法》规定，下列（ABCDE）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

39、《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（ABC）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

40、《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（ABCD）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

41、《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（ABCD）。

- 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、操作规程和生产安全事故应急救援预案

42、《中华人民共和国安全生产法》规定，从业人员应当履行（ABCD）的义务。

- 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

43、《中华人民共和国安全生产法》规定，下列（ABCD）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

44、《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（ABCDE）规定处以罚款。

- A.发生一般事故的，处三十万元以上一百万元以下的罚款
- B.发生较大事故的，处一百万元以上二百万元以下的罚款
- C.发生重大事故的，处二百万元以上一千万元以下的罚款
- D.发生特别重大事故的，处一千万元以上二千万元以下的罚款
- E.情节特别严重的，按照前款罚款数额的二倍以上五倍以下处以罚款

45、《中华人民共和国安全生产法》明确了（ACDE）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

46、《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，由应急管理部门依照下列规定处以罚款，（BCD）。

- 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六十的罚款
- C.发生重大事故的，处上一年年收入百分之八十的罚款
- D.发生特别重大事故的，处上一年年收入百分之一百的罚款

47、生产经营单位必须遵守《中华人民共和国安全生产法》和其他有关安全生产的法律法规，（ABCDE），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

48、生产经营单位不具备《中华人民共和国安全生产法》和其他（ABCD）规定的安全生产条件，经停产停业整顿仍不具备安全生产条件的，予以关闭；有关部门应当依法吊销其有关证照。

- A.有关法律
- B.行政法规
- C.国家标准
- D.行业标准

49、矿山企业特种作业人员未按照规定经专门的安全作业培训并取

得相应资格，上岗作业的，按照《中华人民共和国安全生产法》，则（ABCD）。

A. 责令限期改正，并处罚款

B. 逾期未改正的，责令停产停业整顿

C. 逾期未改正的，并处罚款

D. 逾期未改正的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员处罚款

50、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位应当建立安全生产教育和培训档案，如实记录安全生产教育和培训的（ABCD）等情况。

A. 时间

B. 内容

C. 参加人员

D. 考核结果

51、《中华人民共和国安全生产法》要求生产经营单位对从业人员进行安全生产教育和培训，从而保证从业人员的安全素质。如下（ABD）知识或技能是法律要求。

A. 具备必要的安全生产知识

B. 熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程

C. 了解国家对从业人员的福利待遇政策

D. 掌握本岗位的安全操作技能

52、下列公司员工总人数均不超过 100 人。依据《中华人民共和国

《安全生产法》的规定，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的是（CD）。

- A.某废旧金属回收公司
- B.某精密机械加工公司
- C.某生鲜产品运输公司
- D.某危险物品储存公司

53、《中华人民共和国安全生产法》中规定，安全生产工作实行（ABC），强化和落实生产经营单位主体责任与政府监管责任。

- A.管行业必须管安全
- B.管业务必须管安全
- C.管生产经营必须管安全
- D.管技术必须管安全

54、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，（ABCD）等单位有进行安全生产公益宣传教育的义务。

- A.新闻
- B.出版
- C.广播
- D.电影和电视

55、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，下列关于生产经营单位的安全生产管理机构 and 安全生产管理人员配置要求的说法中，正确的有（ABCD）。

- A.矿山企业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

B.从业人员在 100 人以下的造纸厂，应当配备专职或者兼职的安全生产管理人员

C.建筑施工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

D.从业人员超过 100 人的纺织厂，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

56.《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位必须执行依法制定的保障安全生产的（AB）标准。

A.国家

B.行业

C.国际公约

D.操作

57.《中华人民共和国安全生产法》规定，危险物品的（ACD）单位以及矿山、建筑施工单位的主要负责人和安全生产管理人员，应当由有关主管部门对其安全生产知识和管理能力考核合格后方可任职。

A.生产

B.研发

C.储存

D.经营

58.《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员（ABC）。未经安全生产教

育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

- A.具备必要的安全生产知识
- B.熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程
- C.掌握本岗位的安全操作技能
- D.了解邻近岗位的操作工艺

59、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位必须对安全设备进行经常性（AB），并定期检测，保证正常运转。

- A.维护
- B.保养
- C.评价
- D.更换

60、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位应当教育和督促从业人员严格执行本单位的安全生产规章制度和安全操作规程；并向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的（ABD）。

- A.危险因素
- B.防范措施
- C.商品知识
- D.事故应急措施

61、《中华人民共和国安全生产法》规定，生产经营单位将生产经营项目、场所设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人的，导致发生生产安全事故给他人造成损害的，与（BC）承担连带赔偿责任。

A.出租方

B.承包方

C.承租方

D.发包方

62、《中华人民共和国安全生产法》规定从业人员的权利主要有(ABCD)。

A.违章冒险作业的拒绝权

B.知情权

C.建议权

D.紧急撤离权

63、根据《中华人民共和国安全生产法》安全生产建立生产经营单位负责职工参与(BC)和社会监督的机制。

A.安全生产责任制

B.行业自律

C.政府监管

D.安全生产规章

64、《中华人民共和国安全生产法》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行业标准。依据2015年国务院印发的《深化标准化工作改革方案》，政府主导制定的标准分为(ABCD)这几类。

A.强制性国家标准

B.推荐性国家标准

C.推荐性行业标准

D.推荐性地方标准

65、根据《中华人民共和国安全生产法》在安全生产工作中取得显著成绩的，由国家给予奖励，包括以下哪些方面（ACD）。

A.在改善安全生产条件方面取得显著成绩的

B.在安全生产事故处理方面取得显著成绩的

C.参加抢险救护取得显著成绩的

D.在防止生产安全事故方面取得显著成绩的

66、《中华人民共和国安全生产法》对生产经营单位设置安全生产管理机构或者配备安全生产管理人员作出了相关规定。以下说法正确的是（BC）。

A.某家小型矿山企业从业人员未超过 100 人，应当配备专职或者兼职的安全生产管理人员

B.某建筑施工单位从业人员未超过 100 人，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全管理人员

C.某大型互联网公司从业人员超过 100 人，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全管理人员

D.某小型商场从业人员未超过 100 人，不需要设置专职或兼职的安全生产管理人员

67、《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，应当采取（ABC）的措施。

- A.签订安全生产管理协议
- B.明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施
- C.指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调
- D.设置安全警示标志

68、根据《中华人民共和国安全生产法》规定，从业人员应当接受安全生产教育和培训，（BCD）。

- A.了解岗位奖惩制度
- B.掌握本职工作所需的安全生产知识
- C.提高安全生产技能
- D.增强事故预防和应急处理能力

69、依据《中华人民共和国安全生产法》参与事故抢救的部门和单位应当（ABCD）。

- A.服从统一指挥，加强协同联动，采取有效的应急救援措施
- B.根据事故救援的需要采取警戒疏散等措施
- C.防止事故扩大和次生灾害的发生
- D.减少人员伤亡和财产损失

70、《中华人民共和国安全生产法》确立的五项基本原则是人身第一、（ABCD）的原则。

- A.预防为主
- B.权责一致
- C.社会监督
- D.综合治理

71、根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，事故调查处理应当遵循的原则是（ACDE）。

- A.科学严谨
- B.认真负责
- C.实事求是
- D.注重实效
- E.依法依规

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

- A.安全发展
- B.安全第一
- C.预防为主
- D.综合治理

73、《中华人民共和国安全生产法》要求，要强化和落实生产经营单位的主体责任，建立（ABCDE）的机制。

- A.生产经营单位负责
- B.职工参与
- C.政府监管
- D.行业自律
- E.社会监督

74、《生产安全事故报告和调查处理条例》对事故报告的要求是（BCE）。

- A.详实
- B.及时
- C.准确
- D.全面
- E.完整

75、《危险化学品安全管理条例》不适用于（ABD）。

- 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

76、《国务院关于进一步加强对企业安全生产工作的通知》强调实行更加严格的考核和责任追究，加大对事故企业的处罚力度。下列情形中，属于一年内严格限制新增的项目核准、用地审批、证券融资的企业有（ABD）。

- A.发生重大、特别重大生产安全责任事故并负主要责任的
- B.一年内发生3次较大生产安全责任事故并负主要责任的
- C.一年内发生1次较大生产安全责任事故并负主要责任的
- D.存在严重隐患整改不力的
- E.有违反安全生产法规行为的

77、依据《国务院关于进一步加强对企业安全生产工作的通知》，为加强企业生产技术管理，因安全生产技术问题不解决产生重大隐患的，要给予处罚的企业人员包括（CD）。

- A.岗位工作人员
- B.当事人
- C.主要负责人
- D.主要技术负责人和有关人员
- E.安全管理人员和有关人员

78、依据《国务院关于坚持科学发展安全发展促进安全生产形势持续稳定好转的意见》，依法严厉打击各类非法违法生产经营建设行为的惩治措施包括（ABC）。

- A.停产整顿
- B.关闭取缔
- C.严格问责
- D.治安处罚
- E.经济处罚

79、大量（D）都在乡镇，乡镇企业数量众多，是安全监管的难点。

- A.民营企业
- B.国有企业
- C.合资企业
- D.小微企业

80、电器产品、燃气用具的安装、使用及其线路、管路的设计、敷设、维护保养、检测不符合消防技术标准和管理规定的，责令限期改正；逾期不改正的，责令停止使用，可以并处（C）以下罚款。

- A.一万元以上

B.五千元以上一万元以下

C.一千元以上五千元以下

D.五百元以上一千元以下

81、《中华人民共和国突发事件应对法》规定，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（ABCDE），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

82、《中华人民共和国突发事件应对法》规定，国家应建立健全（BC）。

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

83、《中华人民共和国突发事件应对法》规定，发布（CD）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

84、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，对于重大事故、较大事故、一般事故，（BCD）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

85、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，根据事故的具体情况，（ABCD）、公安机关以及工会派人组成，并应当邀请人民检察院派人参加。

A.事故调查组由有关人民政府

B.安全生产监督管理部门

C.负有安全生产监督管理职责的有关部门

D.监察机关

86、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故调查组应履行的职责有（ABD）。

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.提出对事故责任者的处理建议

D.总结事故教训，提出防范和整改措施；提交事故调查报告

87、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故调查报告应当

包括的内容有（ACD）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；事故防范和整改措施

88、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，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（CD）的监督。

A.政府

B.安全监督管理部门

C.工会

D.职工

89、《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（AC）的原则。

A.实事求是

B.不影响生产经营

C.尊重科学

D.及时准确

90、《国家突发事件总体应急预案》规定，依据突发公共事件的（ABCD）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

91、《中华人民共和国职业病防治法》规定，（ABC）建设项目和技术改造、技术引进项目（以下统称建设项目）可能产生职业病危害的，建设单位在可行性论证阶段应当进行职业病危害预评价。

A.新建

B.扩建

C.改建

D.重建

92、依据《危险化学品建设项目安全监督管理办法》，建设项目的（ABCD）应当具备相应的资质，并对其工作成果负责。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.设计单位

B.施工单位

C.监理单位

D.安全评价机构

93、依据《危险化学品建设项目安全监督管理办法》，建设单位申请安全条件审查的（AC）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.资金

94、依据《危险化学品建设项目安全监督管理办法》，已经审查通过的建设项目安全设施设计（BC），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

95、《工伤保险条例》规定，职工有（ABC）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

96、《易制毒化学品管理条例》包括了易制毒化学品（ABCD）环节的管理。

A.生产

B.经营

C.购买

D.运输

97、《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，应当标明的内容有：（ABD）。

- A.产品的名称（含学名和通用名）
- B.产品的化学分子式
- C.产品的重量
- D.产品的成分

98、《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（ABCD），出现危险情况的应急处置措施。

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

99、依据《消防给水及消火栓系统技术规范》，消防水源指向水灭火设施、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（ABC）等。

- A.市政给水
- B.消防水池
- C.高位消防水池
- D.水泵接合器

100、依据《消防给水及消火栓系统技术规范》，工厂的室外消防用水量，应按（AC）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

101、依据《消防给水及消火栓系统技术规范》，一起火灾灭火所需消防用水的设计流量应由建筑的（ABCD）、水喷雾灭火系统、固定消防炮灭火系统、固定冷却水系统等需要同时作用的各种水灭火系统的设计流量组成。

- 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

102、依据《消防给水及消火栓系统技术规范》，建筑物室外消火栓设计流量，应根据建筑物的（ABD）等因素综合分析确定。

- A.用途功能、体积
- B.耐火等级
- C.火灾种类
- D.火灾危险性

103、依据《消防给水及消火栓系统技术规范》，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（AD）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

104、依据《消防给水及消火栓系统技术规范》，甲类可燃液体储罐的消防给水设计流量应按最大罐组确定，并按（ACD）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

105、依据《消防给水及消火栓系统技术规范》，严寒、寒冷等冬季结冰地区的（ABD）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

106、依据《消防给水及消火栓系统技术规范》，消防水池进水管应根据其（AD）确定。

A.有效容积

B.设计流量

C.实际流量

D.补水时间

107、依据《消防给水及消火栓系统技术规范》，消防水池应设置（AB），

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

108、依据《消防给水及消火栓系统技术规范》，室内消火栓的选型应根据（ABCD）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

109、依据《消防给水及消火栓系统技术规范》，（AB）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

110、依据《石油化工企业设计防火标准》，石油化工企业设计防火标准适用于石油化工企业（ABC）工程的防火设计。

- A.新建
- B.扩建
- C.改建

D.检维修

111、依据《石油化工企业设计防火标准》，消防站应设置在(ABCD)。

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

112、依据《石油化工企业设计防火标准》，(ABCD)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

113、依据《石油化工企业设计防火标准》，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(BCD)。

A.安全阀

B.仪表

C.自动联锁保护系统

D.紧急停车措施

114、依据《石油化工企业设计防火标准》，在使用或产生(ABC)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

115、依据《石油化工企业设计防火标准》，消防站的规模应根据石油化工企业的（ABCD）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

116、依据《石油化工企业设计防火标准》，消防水池（罐）应设（ABCD）设施。

- A.液位检测
- B.高液位报警
- C.低液位报警
- D.自动补水

117、依据《建筑灭火器配置设计规范》，对于灭火器的设置，以下说法正确的是（ABD）。

- 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

118、依据《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（ABD）等。

A.贯彻执行中华人民共和国消防法规，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

119、依据《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（ABC）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.根据中华人民共和国消防法规的规定建立专职消防队、义务消防队

120、依据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，（ABC）应当报当地消防机构备案。

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

121、依据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，单位应当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（BCD）。

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

122、依据《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的宣传教育和培训内容应当包括（ABCD）。

- 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

123、依据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，（ABCD）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

124、依据《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每日防火巡查，并确定巡查的（ABCD）。

- A.人员
- B.内容

C.部位

D.频次

125、依据《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每日防火巡查，巡查的内容应当包括（ABC）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

126、依据《消防监督检查规定》，消防监督检查的形式有（ABCD）。

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

127、依据《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（AD）。

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

128、依据《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（ABC）。

- 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

129、依据《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（BCD）。

- 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

130、依据《建筑设计防火规范》，避难层应符合（ABCD）。

- A.避难层可兼作设备层
- B.避难层应设置消防电梯出口
- C.应设置消火栓和消防软管卷盘
- D.应设置消防专线电话和应急广播

131、依据《建筑设计防火规范》，应设置消防水泵接合器的灭火系统有（ABCD）。

- 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

132、国标《化学品分类和标签规范 第 28 部分：对水生环境的危害》

适用于化学品引起的危害水生环境物质按联合国《全球化学品统一分类和标签制度》的（BCD）。

- A.技术说明书
- B.危险性分类
- C.警示标签
- D.警示性说明

133、《危险化学品重大危险源辨识》根据危险程度将重大危险源由高到低划分为（ABCD）级别。

- A.一级
- B.二级
- C.三级
- D.四级

134、按照法的创立和表现形式，法可分为（BC）。

- A.宪法性法律
- B.成文法
- C.不成文法
- D.普通法律
- E.特殊法

135、按照法律效力范围所作的分类，法可分为（CD）。

- A.成文法
- B.不成文法
- C.特殊法

D.普通法

E.宪法

136、安全标准是一种安全技术规范,依其内容的不同可分为(CDE)。

A.国家标准

B.行业标准

C.产品标准

D.方法标准

E.管理标准

137、依照有关安全生产法律、行政法规履行某些行政处罚权力的专项安全生产监管部门和机构有(ABCE)等。

A.公安

B.工商

C.建筑

D.水路

E.民航

138、重大事故、较大事故、一般事故分别由事故发生地(BCD)负责调查。

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

E.乡级人民政府

139、(BCD), 负责事故调查的人民政府应当自收到事故调查报告之日起 15 日之内作出批复。

- A.特大事故
- B.重大事故
- C.较大事故
- D.一般事故

140、事故发生单位主要负责人有(BCD)行为之一的, 处上一年年收入 60% 至 100% 的罚款; 对逃匿的处十五日以下拘留; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

- A.违章指挥的
- B.不立即组织事故抢救的
- C.迟报或漏报事故的
- D.在事故调查处理期间擅离职守的

141、不适用《危险化学品安全管理条例》的危险化学品的安全管理的有(BCDE)。

- A.军用爆炸物品
- B.烟花爆竹
- C.放射性物品
- D.核能物质
- E.用于国防科研生产的危险化学品

142、某学校的一名职工拨打 119 谎称办公楼起火, 按照《中华人民共和国消防法》规定, 谎报火警可以给予(AB)行政处罚。

- A.处五日以上十日以下拘留，可以并处五百元以下罚款
- B.情节较轻的，处五日以下拘留或者五百元以下罚款
- C.处十日以上十五日以下拘留
- D.处一千元以下罚款

143、有下列行为（ABCDE）的依照《中华人民共和国治安管理处罚法》的规定处罚。

- A.违反有关消防技术标准和管理规定生产、储存、运输、销售、使用、销毁易燃易爆危险品
- B.非法携带易燃易爆危险品进入公共场所或者乘坐公交系统工具
- C.谎报火情
- D.阻碍消防车、消防艇执行任务
- E.阻碍消防救援机构的工作人员依法执行职务

144、根据《危险化学品安全管理条例》规定，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（BCD）的距离必须符合国家标准或者国家有关规定。

- A.运输工具加油站、加气站
- B.居住区以及商业中心、公园等人员密集场所
- C.饮用水源、水厂以及水源保护区
- D.学校、医院、影剧院、体育场（馆）等公共设施

145、制定《危险化学品安全管理条例》的目的是为了加强对危险化学品的安全管理，保障（AC）。

- A.人民群众生命财产安全

B.人民群众健康

C.保护环境

D.商品安全

146、《危险化学品安全管理条例》所称危险化学品，是指具有(ABCD)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.腐蚀

C.爆炸

D.燃烧

147、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品生产企业应当提供与其生产的危险化学品相符的化学品()，并在危险化学品包装(包括外包装件)上粘贴或者拴挂与包装内危险化学品相符的()。(BC)

A.商品资料

B.安全技术说明书

C.安全标签

D.化验单

148、《危险化学品安全管理条例》规定，生产、储存危险化学品的单位，应当根据其生产、储存的危险化学品的(AB)，在作业场所设置相应的监测、监控、通风、防晒、调温、防火、灭火、防爆、泄压、防毒、中和、防潮、防雷、防静电、防腐、防泄漏以及防护围堤或者隔离操作等安全设施、设备，并按照国家标准、行业标准或者国家有关规定对安全设施、设备进行经常性维护、保养，保证安全设施、设备的正常

使用。

- A.种类
- B.危险特性
- C.属性
- D.反应类别

149、《危险化学品安全管理条例》规定，储存危险化学品的单位应当对其危险化学品专用仓库的安全设施、设备定期进行（AB）。

- A.检测
- B.检验
- C.检查
- D.验收

150、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品包装物、容器的材质以及危险化学品包装的（ABCD），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）

151、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品专用仓库，应当符合（AC）的要求，并设置明显标志。

- A.国家标准
- B.技术标准

C.行业标准

D.行业规范

152、《危险化学品安全管理条例》规定，(AD)危险化学品的单位转产、停产、停业或者解散的，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.生产

B.运输

C.使用

D.储存

153、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品生产企业、经营企业销售剧毒化学品、易制爆危险化学品，应当如实记录购买单位的名称、地址、经办人的姓名、身份证号码以及所购买的剧毒化学品、易制爆危险化学品的(ABD)。销售记录以及经办人的身份证明复印件、相关许可证件复印件或者证明文件的保存期限不得少于1年。

A.品种

B.数量

C.包装

D.用途

154、《危险化学品安全管理条例》规定，发现剧毒化学品、易制爆危险化学品(BC)的，应当立即向当地公安机关报告。

A.破漏

B.被盗

C.丢失

D.误售

155、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品（AC）销售剧毒化学品、易制爆危险化学品，不得向不具有相关许可证件或者证明文件的单位销售剧毒化学品、易制爆危险化学品。对持剧毒化学品购买许可证购买剧毒化学品的，应当按照许可证载明的品种、数量销售。

A.生产企业

B.储存企业

C.经营企业

D.运输企业

156、《危险化学品安全管理条例》规定，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明显标志，并对危险化学品管道定期（AB）。

A.检查

B.检测

C.检验

D.试用

157、《危险化学品安全管理条例》规定，交通运输主管部门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，对危险化学品水路运输安全实施监督，负责危险化学品道路运输企业、水路运输企业（ABCD）、申报人员、集装箱装箱现场检查员的资格认定。

A.驾驶员

B.船员

C.装卸管理人员

D.押运人员

158、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品道路运输企业、水路运输企业的（ABCD）、申报人员、集装箱装箱现场检查员应当经交通运输主管部门考核合格，取得从业资格。了解所运载的危险化学品的性质危害特性、包装容器的使用特性和发生意外时的应急措施。运输危险化学品，必须配备必要的应急处理器材和防护用品。

A.驾驶员

B.船员

C.装卸人员

D.押运人员

159、《危险化学品安全管理条例》规定，运输危险化学品，应当根据危险化学品的危险特性采取相应的安全防护措施，并配备必要的（AD）。

A.防护用品

B.劳保用品

C.灭火器

D.应急救援器材

160、《危险化学品安全管理条例》规定，运输危险化学品的槽罐以及其他容器应当封口严密，能够防止危险化学品在运输过程中因（ABD）的变化发生渗漏、洒漏。

A.温度

B.压力

C.气压

D.湿度

161、《危险化学品安全管理条例》规定，用于运输危险化学品的槽罐以及其他容器的（AC）装置应当设置准确、起闭灵活。

A.溢流

B.罐体

C.泄压

D.报警器

162、《危险化学品安全管理条例》规定，发生危险化学品事故，事故单位主要负责人应当立即按照本单位危险化学品应急预案组织救援，并向当地安全生产监督管理部门和（ABC）部门报告。

A.公安

B.环境保护

C.卫生主管

D.交通

163、《危险化学品安全管理条例》规定，危险化学品生产、经营企业向（ABD）销售剧毒化学品，拒不改正的，责令停产停业整顿直至吊销其危险化学品安全生产许可证、危险化学品经营许可证，并由工商行政管理部门责令其办理经营范围变更登记或者吊销其营业执照。

A.个人

B.无相应的许可证件

C.使用单位

D.无剧毒化学品购买许可证

164、《危险化学品安全管理条例》规定，(ABC)的安全管理，依照《危险化学品安全管理条例》的规定执行；法律、行政法规另有规定的，依照其规定。

A.监控化学品

B.属于危险化学品的药品

C.农药

D.核物质

165、危险化学品的进出口管理，依照有关对外贸易的法律、行政法规、规章的规定执行；进口的危险化学品的(ABCD)的安全管理，依照《危险化学品安全管理条例》的规定执行。

A.经营

B.储存

C.运输

D.使用

166、《危险化学品登记管理办法》适用于危险化学品(C)、进口企业(以下统称登记企业)生产或者进口《危险化学品目录》所列危险化学品的登记和管理工作。

A.经营企业

B.运输企业

C.生产企业

D.储存企业

167、《危险化学品登记管理办法》规定，危险化学品登记证有效期满后，登记企业继续从事危险化学品生产或者进口的，应当在登记证有效期届满前（A）提出复核换证申请。

A.3个月

B.6个月

C.一年

D.三年

168、《危险化学品经营许可证管理办法》规定，在中华人民共和国境内从事列入《危险化学品目录》的危险化学品的经营（包括仓储经营）活动，适用本办法。（ABCD）的经营活动，不适用本办法。

A.民用爆炸物品

B.放射性物品

C.核能物质

D.城镇燃气

169、《危险化学品经营许可证管理办法》规定，已经取得经营许可证的企业有（BCD）危险化学品储存设施建设项目的，应当自建设项目安全设施竣工验收合格之日起20个工作日内，向《危险化学品经营许可证管理办法》第五条规定的发证机关提出变更申请，并提交危险化学品建设项目安全设施竣工验收报告（复制件）等相关文件、资料。

A.修建

B.改建

C.扩建

D.新建

170、《危险化学品经营许可证管理办法》规定，已经取得经营许可证的企业有下列（ABC）行为之一的，发证机关应当注销其经营许可证。

A.经营许可证有效期届满未被批准延期的

B.终止危险化学品经营活动的

C.经营许可证被依法撤销的

D.经营许可证丢失的

171、《危险化学品经营许可证管理办法》规定，经营许可证的有效期为（A）年。

A.3年

B.1年

C.2年

D.5年

172、某企业生产单元《危险化学品重大危险源辨识》中计算出来的R值为45，该企业生产单元重大危险源级别为（C）。

A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

173、危险化学品应依据其（BC）进行重大危险源辨识。

A.名称

B.危险特性

C.数量

D.形态

174、《危险化学品重大危险源辨识》明确：重大危险源分为（AC）重大危险源两种。

A.生产单元

B.工作区

C.储存单元

D.生产车间

175、为了加强易制毒化学品管理，规范易制毒化学品的（ACD）行为，防止易制毒化学品被用于制造毒品，维护经济和社会秩序，制定《易制毒化学品管理条例》。

A.生产、经营

B.储存、保管

C.购买、运输

D.进口、出口

176、《易制毒化学品管理条例》规定，易制毒化学品的（ABC）和进口、出口，除应当遵守《易制毒化学品管理条例》的规定外，属于药品和危险化学品的，还应当遵守法律、其他行政法规对药品和危险化学品的有关规定。

A.生产

B.经营

C.购买、运输

D.储存

177、《易制毒化学品管理条例》规定，禁止使用（AB）进行易制毒化学品交易。但是，个人合法购买第一类中的药品类易制毒化学品药品制剂和第三类易制毒化学品的除外。

A.现金

B.实物

C.银行转账

D.汇票

178、《易制毒化学品管理条例》规定，（ABCD）和进口、出口易制毒化学品的单位，应当建立单位内部易制毒化学品管理制度。

A.生产

B.经营

C.购买

D.运输

179、《易制毒化学品管理条例》规定，购买第二类、第三类易制毒化学品的，应当在购买前将所需购买的（AD），向所在地的县级人民政府公安机关备案。个人自用购买少量高锰酸钾的，无须备案。

A.品种

B.包装

C.质量

D.数量

180、《易制毒化学品管理条例》规定，经营单位应当建立易制毒化学品销售台账，如实记录销售的（ABCD）等情况。销售台账和证明材料复印件应当保存2年备查。

A.品种

B.数量

C.日期

D.购买方

181、《易制毒化学品管理条例》规定，运输易制毒化学品，运输人员应当自启运起全程携带（BC）。公安机关应当在易制毒化学品的运输过程中进行检查。

A.有关资料

B.运输许可证

C.备案证明

D.商品说明书

182、《易制毒化学品管理条例》规定，申请进口或者出口易制毒化学品，应当提交有关材料，经国务院商务主管部门或者其委托的省、自治区、直辖市人民政府商务主管部门审批，取得进口或者出口许可证后，方可从事进口、出口活动。应提交的材料是（ABD）。

A.对外贸易经营者备案登记证明（外商投资企业联合年检合格证书）复印件；营业执照副本

B.易制毒化学品生产、经营、购买许可证或者备案证明

C.商品质量规格说明

D.进口或者出口合同（协议）副本；经办人的身份证明

183、《易制毒化学品管理条例》规定，易制毒化学品丢失、被盗、被抢的，发案单位应当立即向当地公安机关报告，并同时报告当地的县级人民政府（ABCD）。接到报案的公安机关应当及时立案查处，并向上级公安机关报告；有关行政主管部门应当逐级上报并配合公安机关的查处。

A.食品药品监督管理局

B.安全生产监督管理部门

C.商务主管部门

D.卫生主管部门

184、《易制毒化学品管理条例》规定，易制毒化学品（ABC）后未及时报告，造成严重后果的，由负有监督管理职责的行政主管部门给予警告，责令限期改正，处1万元以上5万元以下的罚款；对违反规定生产、经营、购买的易制毒化学品可以予以没收；逾期不改正的，责令限期停产停业整顿；逾期整顿不合格的，吊销相应的许可证。

A.丢失

B.被盗

C.被抢

D.破漏

185、在《易制毒化学品管理条例》规定第二类、第三类是可以用于制毒的化学配剂，下列属于第三类易制毒化学品的是（ABCD）。

- A. 甲苯
- B. 丙酮
- C. 硫酸
- D. 盐酸

186、《易制毒化学品购销和运输管理办法》规定，公安部是全国易制毒化学品（BC）管理和监督检查的主管部门。

- A. 经营
- B. 购销
- C. 运输
- D. 生产

187、《易制毒化学品购销和运输管理办法》规定，申请购买第一类中的非药品类易制毒化学品和第二类、第三类易制毒化学品的，应当提交的申请材料有：（ABC）。

- A. 经营企业的营业执照（副本和复印件）
- B. 其他组织的登记证书或者成立批准文件（原件和复印件），或者个人的身份证明（原件和复印件）
- C. 合法使用需要证明（原件）
- D. 商品质量说明书

188、《易制毒化学品购销和运输管理办法》规定，经营单位应当将第二类、第三类易制毒化学品的销售情况于销售之日起 30 日内报当地县级人民政府公安机关备案。备案的销售情况应当包括销售单位地址，销售易制毒化学品的（CD）等，并同时提交留存的购买方的证明材料复印

件。

- A.包装
- B.质量
- C.种类
- D.数量

189、《易制毒化学品购销和运输管理办法》规定，运输易制毒化学品时，(BCD)。承运单位应当派人押运或者采取其他有效措施，防止易制毒化学品丢失、被盗、被抢。

- A.携带企业介绍信
- B.属于危险化学品的，应当由有危险化学品运输资质的单位运输
- C.应当凭证运输的，运输人员应当自启运起全程携带运输许可证或者备案证明
- D.运输车辆应当在明显部位张贴易制毒化学品标识

190、《易制毒化学品购销和运输管理办法》规定，货主违反规定运输易制毒化学品，未经许可或者备案擅自运输易制毒化学品的；使用他人的或者伪造、变造、失效的许可证运输易制毒化学品的。公安机关应当没收(AB)；处非法运输易制毒化学品货值十倍以上二十倍以下罚款，货值的二十倍不足一万元的，按一万元罚款；有违法所得的，没收违法所得；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

- A.非法运输的易制毒化学品
- B.非法运输易制毒化学品的设备、工具
- C.行车执照

D.驾驶证

191、《易制毒化学品购销和运输管理办法》规定，(ABC)易制毒化学品的单位或者个人拒不接受公安机关监督检查的，公安机关应当责令其改正，对直接负责的主管人员以及其他直接责任人员给予警告；情节严重的，对单位处一万元以上五万元以下罚款，对直接负责的主管人员以及其他直接责任人员处一千元以上五千元以下罚款；有违反治安管理行为的，依法给予治安管理处罚；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

A.经营

B.购买

C.运输

D.储存

192、《非药品类易制毒化学品生产、经营许可办法》规定，非药品类易制毒化学品生产、经营单位原有(ACD)人员变动的，变动人员应当具有相应的安全生产和易制毒化学品知识。

A.技术

B.运输

C.管理

D.销售

193、《刑法》规定，违反爆炸性、易燃性、放射性、毒害性、腐蚀性物品的管理规定，在(ABCD)中发生重大事故，造成严重后果的，处三年以下有期徒刑或者拘役；后果特别严重的，处三年以上七年以下有期徒刑。

- A.生产
- B.储存
- C.运输
- D.使用

194、《劳动合同法》规定，用人单位有下列哪些情形之一的，劳动者可以解除劳动合同（ABCD）。

- A.未按照劳动合同约定提供劳动保护或者劳动条件的
- B.未及时足额支付劳动报酬的
- C.未依法为劳动者缴纳社会保险费的
- D.用人单位的规章制度、违反法律法规的规定，损害劳动者权益的

195、下列属于安全生产行政法规的是（BC）。

- A.《中华人民共和国安全生产法》
- B.《生产安全事故报告和调查处理条例》
- C.《安全生产许可证条例》
- D.《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》

196、生产经营单位以劳务派遣形式用工的，被派遣劳动者（CE）。

- A.不享有《中华人民共和国安全生产法》规定的从业人员的权利，也不履行《中华人民共和国安全生产法》规定的从业人员的义务
- B.享有《中华人民共和国安全生产法》规定的从业人员的部分权利，并应当履行《中华人民共和国安全生产法》规定的从业人员的义务
- C.享有《中华人民共和国安全生产法》规定的从业人员的权利，并应当履行《中华人民共和国安全生产法》规定的从业人员的部分义务

D.由其所在生产经营单位决定是否享有《中华人民共和国安全生产法》规定的从业人员的权利，以及是否应当履行《中华人民共和国安全生产法》规定的从业人员的义务

E.应当由生产经营单位纳入从业人员统一管理

197、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（ABCD）、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

198、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（ABDE）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

199、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（AB）。

- A.国务院
- B.国务院授权有关部门
- C.集团总部
- D.省人民政府
- E.市人民政府

200、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，安全设备的（ABCD）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
- E.经营

三、危险化学品及应急救援知识

(一) 安全生产基础知识

(1) 单选题 (共 600 道)

1、生产经营单位的 (B) 是本单位安全生产第一责任人, 对本单位的安全生产工作全面负责。

- A. 法人
- B. 主要负责人
- C. 总经理
- D. 总工程师

2、生产经营单位的 (C) 对职责范围内的安全生产工作负责。

- A. 其他负责人
- B. 部门负责人
- C. 主要负责人
- D. 第一责任人

3、《中华人民共和国安全生产法》(B) 规定“安全生产工作实行管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全”。

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

4、生产经营单位必须遵守本法和其他有关安全生产的法律、法规, 加强安全生产管理, 建立健全 (D) 和安全生产规章制度, 加大对安全

生产资金、物资、技术、人员的投入保障力度，改善安全生产条件。

- A.安全生产管理制度
- B.安全风险分级管控机制
- C.安全生产长效机制
- D.全员安全生产责任制

5、(B)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.矿山、建筑施工单位和危险物品的生产、经营、储存、装卸单位
- B.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

C.矿山、建筑施工、道路运输单位和危险物品的生产、经营、储存单位

D.矿山、金属冶炼、建筑施工单位和危险物品的生产、经营、储存单位

6、国家鼓励生产经营单位投保，属于国家规定的高危行业、领域的生产经营单位，应当投保（A）。

- A.安全生产责任保险
- B.工伤保险
- C.医疗保险
- D.意外保险

7、硝酸铵能助燃，与易（可）燃物混合或急剧加热会发生爆炸。受强烈震动也会起爆。不可用的灭火剂是（C）。

- A.水

B.雾状水

C.砂土

D.二氧化碳

8、安全生产规划应当与（B）等规划相衔接。

A.城乡规划

B.国土空间规划

C.区域规划

D.辖区规划

9、县级以上地方各级人民政府应当组织有关部门建立完善安全风险评估与论证机制，按照安全风险管控要求，进行产业规划和空间布局，并对位置相邻、行业相近、业态相似的生产经营单位实施（C）。

A.区域风险分级管控

B.区域风险评估

C.重大安全风险联防联控

D.风险联控

10、国务院和县级以上地方各级人民政府应当加强对安全生产工作的领导，建立健全（A），支持、督促各有关部门依法履行安全生产监督管理职责，及时协调、解决安全生产监督管理中存在的重大问题。

A.安全生产工作协调机制

B.安全生产联动管控机制

C.安全生产联合责任机制

D.安全生产动态管理机制

11、(A) 负责安全生产强制性国家标准的立项、编号、对外通报和授权批准发布工作。

- A.国务院标准化行政主管部门
- B.国务院标准规范制定部门
- C.国务院行政管理部门
- D.国务院各部委

12、生产经营单位应当建立(A)，按照安全风险分级采取相应的管控措施。

- A.安全风险分级管控制度
- B.风险隐患双重预防管控机制
- C.隐患排查治理体系
- D.风险动态管控机制

13、县级以上地方各级人民政府负有安全生产监督管理职责的部门应当将重大事故隐患纳入相关信息系统，建立健全(D)，督促生产经营单位消除重大事故隐患。

- A.重大危险源管理制度
- B.重大事故隐患督导责任制度
- C.重大危险源评估制度
- D.重大事故隐患治理督办制度

14、承担安全评价、认证、检测、检验职责的机构应当建立并实施(B)，不得租借资质、挂靠、出具虚假报告。

- A.信息报告和披露制度

B.服务公开和报告公开制度

C.信息定时公开制度

D.信息公开管理制度

15、负有安全生产监督管理职责的部门应当加强对生产经营单位行政处罚信息的及时归集、共享、应用和公开，对生产经营单位作出处罚决定后（D）内在监督管理部门公示系统予以公开曝光，强化对违法失信生产经营单位及其有关从业人员的社会监督，提高全社会安全生产诚信水平。

A.三天

B.十天

C.一个月

D.七个工作日

16、承担安全评价、认证、检测、检验职责的机构出具失实报告的，责令停业整顿，并处（A）以下的罚款；给他人造成损害的，依法承担赔偿责任。

A.三万元以上十万元

B.二万元以上五万元

C.五万元以上十万元

D.十万元以上二十万元

17、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，导致发生重大事故的，由应急管理部门处以（C）罚款。

A.一年年收入百分之四十的罚款

B. (上) 一年年收入百分之六十的罚款

C. 一年年收入百分之八十的罚款

D. 一年年收入百分之一百的罚款

18、高危行业、领域的生产经营单位未按照国家规定投保安全生产责任保险的，责令限期改正，处五万元以上十万元以下的罚款；逾期未改正的，处（C）的罚款。

A. 五万元以上十万元以下

B. 五万元以上二十万元以下

C. 十万元以上二十万元以下

D. 五万元以上八万元以下

19、生产经营单位应当关注（A），加强对从业人员的心理疏导、精神慰藉，严格落实岗位安全生产责任，防范从业人员行为异常导致事故发生。

A. 从业人员的身体心理状况和行为习惯

B. 从业人员的身心健康和工作情况

C. 从业人员的身体状况和家庭状况

D. 从业人员的社会交往情况

20、从业人员在作业过程中，应当严格落实（A），遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程，服从管理，正确佩戴和使用劳动防护用品。

A. 岗位安全责任

B. 安全生产责任制

C. 岗位安全操作规程

D.生产责任制

21、国家加强生产安全事故应急能力建设，在重点行业、领域建立应急救援基地和应急救援队伍，并由国家（B）统一协调指挥；鼓励生产经营单位和其他社会力量建立应急救援队伍，配备相应的应急救援装备和物资，提高应急救援的专业化水平。

A.应急管理部门

B.国家安全生产应急救援机构

C.安全生产监督管理部门

D.有关行政管理部门

22、安全生产工作坚持中国共产党的领导。安全生产工作应当以人为本，坚持人民至上、生命至上，把保护人民生命安全摆在首位，树牢（A）理念，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，从源头上防范化解重大安全风险。

A.安全发展

B.经济发展

C.社会发展

D.和谐发展

23、生产经营单位委托依法设立的为安全生产提供技术、管理服务的机构，为其提供安全生产技术、管理服务的，保证安全生产的责任由（A）负责。

A.生产经营单位

B.提供技术管理服务的机构

C.生产经营单位负责人

D.提供技术管理服务的机构的负责人

24、生产经营单位必须改善安全生产条件，加强（A）建设，构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，健全风险防范化解机制，提高安全生产水平，确保安全生产。

A.安全生产标准化、信息化

B.安全生产标准化

C.安全生产信息化

D.安全生产科技化

25、生产经营单位的从业人员有依法获得（B）的权利，并应当依法履行安全生产方面的义务。

A.劳动保护

B.安全生产保障

C.职业危害知识

D.工伤保险

26、（B）依法对安全生产工作进行监督。

A.安全生产协会

B.工会

C.共青团组织

D.妇联组织

27、生产经营单位必须对安全设备进行经常性维护、保养，并（B）检测，保证正常运转。维护、保养、检测应当做好记录，并由有关人员

签字。

- A.偶尔
- B.定期
- C.长期
- D.随时

28、生产经营单位不得使用应当淘汰的危及（C）的工艺、设备。

- A.生命安全
- B.公共安全
- C.生产安全
- D.人身安全

29、生产经营单位对重大危险源应当登记建档，进行定期检测、（D）、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.巡查
- B.检查
- C.记录
- D.评估

30、生产、经营、运输、储存、使用危险物品或者处置废弃危险物品的，由（B）依照有关法律、法规的规定和国家标准或者行业标准审批并实施监督管理。

- A.安全生产监督管理部门
- B.有关主管部门

C.县级以上地方各级人民政府

D.国务院

31、生产经营单位生产、经营、运输、储存、使用危险物品或者处置废弃危险物品，必须执行有关法律、法规和国家标准或者行业标准，建立专门的（B），采取可靠的安全措施，接受有关主管部门依法实施的监督管理。

A.安全管理台账

B.安全管理制度

C.安全管理机构

D.安全管理设施

32、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，应当指定（B）安全生产管理人员进行安全检查与协调。

A.兼职

B.专职

C.专职或者兼职

D.临时

33、生产经营单位进行爆破、吊装、（A）、临时用电以及国务院应急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.动火

B.登高

C.有限空间

D.检维修

34、生产经营单位应当（A）从业人员严格执行本单位的安全生产规章制度和安全操作规程。

A.教育和督促

B.教育和告知

C.教育和监督

D.培训和督促

35、国务院交通运输、住房和城乡建设、水利、民航等有关部门和县级以上地方人民政府建立健全相关行业、领域、地区的（D），实现互联互通、信息共享。

A.生产安全事故应急处理信息系统

B.生产安全事故应急统计信息系统

C.生产安全事故应急分析信息系统

D.生产安全事故应急救援信息系统

36、下列关于安全生产工作方针的表述，最准确的是（C）。

A.以人为本、安全第一、预防为主

B.安全第一、预防为主、政府监管

C.安全第一、预防为主、综合治理

D.安全第一、预防为主、群防群治

37、关于安全生产工作机制，不正确的表述是（A）。

A.政府负责

B.职工参与

C.行业自律

D.社会监督

38、某公司董事长由上一级单位总经理张某兼任，张某长期在外地，不负责该公司日常工作。该公司总经理安某在国外脱产学习，期间日常工作由常务副总经理徐某负责，分管安全生产工作的副总经理姚某协助其工作。根据《中华人民共和国安全生产法》有关规定，此期间对该公司的安全生产工作全面负责的人是（C）。

A.安某

B.张某

C.徐某

D.姚某

39、关于安全生产领域有关协会组织发挥的作用，表述错误的是（C）。

A.为生产经营单位提供安全生产方面的信息服务

B.为生产经营单位提供安全生产方面的培训服务

C.加强对生产经营单位的安全生产管理

D.发挥自律作用

40、叶某为某国有矿山的主要负责人，下列关于叶某在安全生产方面的职责的表述，不正确的是（C）。

A.组织制定本单位的安全生产规章制度

B.组织制定本单位的事故应急救援预案

C.亲自为职工讲授安全生产培训课程

D.保证本单位安全生产投入的有效实施

41、生产经营单位应当具备的安全生产条件所必需的资金投入，予以保证的是（D）。

A.当地县级以上人民政府

B.主管的负有安全生产监管职责的部门

C.生产经营单位的财务部门

D.生产经营单位的决策机构主要负责人或者个人经营的投资人

42、关于生产经营单位提取和使用安全生产费用，正确的说法是（D）。

A.所有生产经营单位都应当提取安全生产费用

B.生产经营单位可以根据本单位情况，自行决定是否提取安全生产费用

C.安全生产工作经费较为充足，或者安全生产状况较好的生产经营单位，可以不提取安全生产费用

D.有关生产经营单位应当按照国家有关规定提取和使用安全生产费用

43、某道路运输企业共有基层员工 83 人，管理人员 15 人，依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，下列关于该企业安全生产管理机构设置和安全生产管理人员配备的说法，正确的是（C）。

A.该企业可根据需要，自主决定是否设置安全生产管理机构、配备安全生产管理人员，这是其经营自主权范围内的事

B.该企业规模较小，配备兼职安全生产管理人员就可以了

C.该企业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

D.该企业应当配备专职或者兼职的安全生产管理人员

44、某化工厂委托一家安全生产服务机构为本单位提供安全生产管理服务，在这种情况下，保证该厂安全生产的责任（A）。

A.仍由该厂负责

B.由接受委托的安全生产服务机构负责

C.主要由接受委托的安全生产服务机构负责，该厂承担相应责任

D.主要由该厂负责，接受委托的安全生产服务机构承担相应责任

45、下列表述中，不属于生产经营单位的安全生产管理人员法定职责的是（B）。

A.落实本单位重大危险源的安全管理措施

B.为本单位主要负责人起草有关安全生产管理的讲话材料

C.组织或者参与本单位应急救援演练

D.落实本单位安全生产整改措施

46、关于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表述，错误的是（C）。

A.生产经营单位做出涉及安全生产的经营决策，应当听取安全生产管理机构以及安全生产管理人员的意见

B.生产经营单位不得因安全生产管理人员依法履行职责而降低其工资、福利等待遇或者解除与其订立的劳动合同

C.危险物品的生产、储存单位以及矿山、金属冶炼单位的安全生产管理人员的任免，应当经主管的负有安全生产监督管理职责的部门批准

D.生产经营单位的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安全生产知识和管理能力

47、安全设备的设计、制造、安装、使用、检测、维修、改造和报废，应当符合国家标准或者（A）。

A.行业标准

B.地方标准

C.企业标准

D.车间标准

48、生产经营单位应当为从业人员提供符合（B）的劳动防护用品，不符合要求的，不准提供。

A.行业标准或者企业标准

B.国家标准或者行业标准

C.国家标准或者企业标准

D.企业标准或者地方标准

49、生产经营单位应当建立健全生产安全事故隐患排查治理制度，采取技术，（C）及时发现并消除事故隐患。

A.应急措施

B.救援措施

C.管理措施

D.应急预案

50、负有安全生产监督管理部门建立安全生产违法行为（D），如实记录生产经营单位的违法行为信息。

A.资料库

B.数据库

C.影像库

D.信息库

51、生产经营单位不具备法律、行政法规和国家标准或行业标准规定的安全生产条件，导致发生重大、特别重大生产安全事故的，行政法规和国家标准或者行业标准规定的安全生产条件的，生产经营单位主要负责人（A）内不得担任任何生产经营单位的主要负责人；情节严重的，终身不得担任本行业生产经营单位的主要负责人。

A.五年

B.六年

C.七年

D.三年

52、某道路运输公司有从业人员 120 人，受新冠肺炎疫情影响，该公司削减经营规模，裁员 30 人。根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，关于该公司安全生产管理机构设置和安全生产管理人员配备的说法，正确的是（A）。

A.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

B.可以不设置安全生产管理机构，但必须委托具有相应资质的机构提供管理服务

C.应当配备专职安全生产管理人员或者兼职安全生产管理人员

D.应当配备兼职安全生产管理人员

53、生产经营单位未按照规定对从业人员、被派遣劳动者、实习学生进行安全生产教育和培训，或者未按照规定如实告知有关的安全生产事项的，责令限期改正，处（C）的罚款。

- A.三万元以下
- B.五万元以下
- C.十万元以下
- D.一万元以下

54、依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，下列属于生产经营单位安全生产管理人员安全生产职责的是（C）。

- A.组织制定并实施本单位安全生产规章制度和操作规程
- B.组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划
- C.组织或者参与本单位应急救援演练
- D.对本单位的安全生产工作全面负责

55、我国的“安全生产月”是每年的（C）月。

- A.三
- B.四
- C.六
- D.七

56、危险化学品经营、储存、装卸单位的主要负责人和安全生产管理人员未按照规定经考核合格的，责令生产经营单位限期改正，对生产经营单位处（C）的罚款。

- A.五万元以下

B.八万元以下

C.十万元以下

D.三万元以下

57、国家（A）生产经营单位投保安全生产责任保险。

A.鼓励

B.不建议

C.要求

D.禁止

58、某机械制造企业委托具有相应资质的中介服务机构的技术人员为其提供安全生产管理服务。依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，保证该企业安全生产的责任由（C）负责。

A.中介服务机构

B.专业技术人员和中介服务机构

C.机械制造企业

D.专业技术人员

59、某国有公司厂房发生火灾事故，造成1人死亡，财产损失约500万元。公司总经理赵某按规定向县应急管理部门进行了报告。在事故调查期间，赵某因工作原因未经批准擅自离开。根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，关于赵某擅自离开的法律责任的做法，正确的是（C）。

A.通报批评并扣发全年奖金

B.处上一年年收入50%的罚款

C.降级处分，并处上一年年收入60%的罚款

D.处上一年年收入 30%的罚款

60、生产经营单位生产经营场所和员工宿舍未设有符合紧急疏散需要、标志明显、保持畅通的出口、疏散通道，或者占用、锁闭、封堵生产经营场所或者员工宿舍出口、疏散通道的，责令限期改正，处（A）的罚款。

A.五万元以下

B.十万元以下

C.十五万元以下

D.三万元以下

61、某企业发生火灾事故，从业人员张三看到火势较大，快速撤离现场时背部被灼伤，经鉴定达到了四级伤残。根据《中华人民共和国安全生产法》的规定，下列说法正确的是（C）。

A.张三应当立即协助救火，保障企业财产安全，不得擅自撤离现场

B.张三撤离现场前未请示当班领导，该企业有权降低其当班工资

C.张三有权依照有关民事法律向该企业提出赔偿要求

D.张三独自撤离现场，不得要求赔偿

62、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库（B）与员工宿舍在同一座建筑物内，并应当与员工宿舍保持安全距离。

A.可以

B.不得

C.经过审核可以

D.墙壁、门窗经过改造可以

63、生产经营单位的从业人员有依法获得安全生产保障的权力，并且从业人员在发现事故隐患或其他不安全因素时，应当立即向现场安全生产管理人员或本单位负责人报告，这是从业人员安全生产方面的(D)。

- A. 职责
- B. 权力
- C. 责任
- D. 义务

64、为生产经营单位更好的进行安全生产活动，县级以上地方各级人民政府应当组织有关部门建立完善安全风险评估与(A)。

- A. 论证机制
- B. 预防机制
- C. 管控机制
- D. 排查机制

65、对于目前我国的安全生产工作，国务院和县级以上地方各级人民政府应当加强领导，并且建立健全安全生产工作(B)机制。

- A. 监督
- B. 协调
- C. 管理
- D. 评估

66、为了解决安全生产地方监管和部门监管责任不清的问题，适应我国各类功能区发展的实际情况，进一步明确开发区、工业园区、港区、风景区等功能区(C)，有利于解决功能区行业、属地监管责任不清晰、

不明确等安全监管问题。

- A.管理方案
- B.责任
- C.职责
- D.监管范围

67、负有安全生产监督管理职责的部门应当相互配合、齐抓共管、(B)、资源共享，依法加强安全生产监督管理工作。

- A.互相监督
- B.信息共享
- C.各自检查
- D.交叉检查

68、(D)应当按照保障安全生产的要求，依法及时制定有关国家标准或行业标准。

- A.省级以上人民政府
- B.公安部门
- C.安全监管部门
- D.国务院有关部门

69、安全生产管理工作的重点，是预防和(B)安全生产事故的发生。

- A.控制
- B.减少
- C.阻止
- D.避免

70、国家鼓励和支持安全生产科学技术的研究，安全生产先进技术的推广应用，是因为安全生产的科学技术研究成果，只有在（A）实践中得到推广应用，才能发挥保障生产安全的实际作用。

- A.生产经营
- B.生产管理
- C.企业生产
- D.企业管理

71、生产经营单位应当具备本法和有关法律、行政法规和国家标准或者行业标准规定的安全生产条件，也就是必须在生产经营设施、设备、（C）、管理制度、采用的工艺技术等方面达到相应要求。

- A.物料
- B.场地
- C.人员素质
- D.安全措施

72、安全生产人人有责、各负其责，是保证生产经营单位的生产经营活动安全进行的重要基础。生产经营单位应当建立纵向到底、横向到边的全员安全生产责任制，其主要内容不包括（C）。

- A.各类安全责任的考核标准以及奖惩措施
- B.所有从业人员应在自己本职工作范围内做到安全生产
- C.班组长、特种作业人员对其岗位及其他类似技术岗位的安全生产工作负责
- D.各职能部门的人员，对自己业务范围内有关的安全生产负责

73、全员安全生产责任制应当定岗位、定人员、定（C），根据岗位的实际工作情况，确定相应的人员，明确岗位职责和相应的安全生产职责，实行“一岗双责”。

- A.应急措施
- B.操作规程
- C.安全责任
- D.责任范围

74、开展应急救援演练是提高应急能力，检验生产安全事故应急救援预案有效性的重要途径。生产经营单位应当定期开展应急救援演练，及时修订应急预案，切实增强应急预案的有效性、（A）和操作性。

- A.针对性
- B.协调性
- C.目的性
- D.及时性

75、生产经营单位的安全生产管理人员在检查中发现的重大事故隐患，应当向本单位有关负责人报告，有关负责人不及时处理的，安全生产管理人员可以向（B）主管的报告，接到报告的部门应当依法及时处理。

- A.生产经营单位主要负责人
- B.负有安全生产监督管理职责的部门
- C.生产经营单位管理部门
- D.生产经营单位安全生产部门

76、生产经营单位主要负责人必须具备与本单位所从事的生产经营

活动相应的安全生产知识和管理能力，一般来说，生产经营单位的主要负责人应当具备一定条件，不包括（D）。

A.熟悉和了解并能认真贯彻国家有关安全生产的法律、法规、规章以及方针政策，以及与本单位有关的安全标准

B.基本掌握安全分析、安全决策及事故预测和防护知识，具有审查安全建设，规划，计划，大、中修施工方案的安全决策知识

C.具有一定文化程度，受过一定的安全技术培训具有一定的从事本行业工作的经验，基本熟悉和掌握对本单位所从事的生产经营活动必需的安全知识

D.具有一定组织管理能力，较好地组织本单位的安全生产工作和管理，能够独立地制定本单位的安全规章制度

77、安全生产教育和培训是安全生产管理工作的重要组成部分，是实现安全生产的基础性工作。安全生产教育和培训的主要内容不包括（C）。

A.安全生产的方针政策、法律法规以及安全生产规章制度的教育和培训

B.安全操作技能的教育和培训

C.安全管理知识的教育和培训

D.安全技术知识教育和培训

78、关于安全操作技能的教育和培训，生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，目前我国规定对新从业人员要进行（D）和培训。

A.入厂教育

- B.入厂教育和车间教育
- C.入厂教育和班组教育
- D.入厂教育、车间教育和现场教育

79、建设项目安全设施的设计人、设计单位应当对安全设施(C)负责。

- A.施工
- B.维修
- C.设计
- D.审查

80、国家对严重危及生产安全的工艺、设备实行淘汰制度，具体目录由(A)会同国务院有关部门制定并公布。法律、行政法规对目录的制定另有规定的，适用其规定。

- A.国务院应急管理部门
- B.自治区
- C.直辖市
- D.省

81、生产经营单位应当按照国家有关规定将本单位重大危险源及有关安全措施、应急措施报(A)备案。有关地方人民政府应急管理部门和有关部门应当通过相关信息系统实现信息共享。

- A.有关地方人民政府应急管理部门和有关部门
- B.有关地方人民政府劳动管理部门和有关部门
- C.有关地方人民政府财务管理部门

D.基层群众性自治组织

82、生产经营单位应当建立安全风险分级管控制度，按照安全风险分级采取相应的（B）。

A.安全措施

B.管控措施

C.风险防控措施

D.整改措施

83、生产经营单位应当教育和督促从业人员严格执行本单位的（B）。

A.安全管理责任制

B.安全生产规章制度和安全操作规程

C.奖惩制度

D.追责制度

84、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（D）检查。

A.偶尔

B.定期

C.不定期

D.经常性

85、生产经营单位不得将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备（B）的单位或者个人。

A.相应规模

B.安全生产条件或者相应资质

C.相应资质

D.建设能力

86、生产经营单位对承包单位、承租单位的安全生产工作统一协调、管理，(B) 进行安全检查，发现安全问题的，应当及时督促整改。

A.随时

B.定期

C.不定期

D.经常

87、生产经营单位必须依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费。国家鼓励生产经营单位投保(B)。

A.小额意外伤害保险

B.安全生产责任保险

C.单位员工失业保险

D.施工人工伤保险

88、生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及(B)，有权对本单位的安全生产工作提出建议。

A.安全制度

B.事故应急措施

C.安全标准

D.奖惩制度

89、生产经营单位不得因从业人员对本单位安全生产工作提出批评、检举、控告或者拒绝违章指挥、强令冒险作业而降低其工资、福利待遇

遇或者（A）。

- A.解除与其订立的劳动合同
- B.体力劳动
- C.更换岗位
- D.加班

90、安全生产监督检查人员执行监督检查任务时，必须出示有效的（B）证件。

- A.监督执法
- B.行政执法
- C.仲裁执法
- D.部门执法

91、在倒车中，如果需要反复前进后退时，应在每次后退或前进接近停车前的一瞬间，迅速地朝向运动方向转动方向盘，以便（D）。

- A.迅速制动
- B.立即转向
- C.防止侧滑
- D.下一次前进或后退

92、承担安全评价、认证、检测、检验的机构应当具备国家规定的资质条件，资质条件由（D）的应急管理部门会同国务院有关部门制定。

- 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

93、因安全生产违法行为造成重大事故隐患或者导致（D）事故，致使国家利益或者社会公共利益受到侵害的，人民检察院可以根据民事诉讼法、行政诉讼法的相关规定提起公益诉讼。

A.一般

B.较大及以下

C.较大及以上

D.重大

94、燃烧的类型归纳起来有（D）。

A.有烟燃烧

B.无烟燃烧

C.熏烟燃烧

D.闪燃、着火、自燃、爆炸

95、（A）级以上地方各级人民政府应当根据本行政区域内的安全生产状况，组织有关部门按照职责分工，对本行政区域内容易发生重大生产安全事故的生产经营单位进行严格检查。

A.县

B.市

C.省

D.地区

96、应急管理部门应当按照（B）监督管理的要求，制定安全生产年度监督检查计划，并按照年度监督检查计划进行监督检查，发现事故隐

患，应当及时处理。

- A.统一
- B.分类分级
- C.属地
- D.纵向

97、工会对生产经营单位违反中华人民共和国安全生产法律、法规，侵犯从业人员合法权益的行为，有权（A）。

- A.要求纠正
- B.责令整改
- C.宣布停工
- D.宣布停产

98、被检查单位的负责人拒绝在书面检查记录上签字的，检查人员应当（C）。

- A.强制其签字
- B.忽视此情况
- C.向负有安全生产监督管理职责的部门报告
- D.向其上一级领导反映

99、负有安全生产监督管理职责的部门在监督检查中，应当互相配合，实行（A），确需分别进行检查的，应当互通情况。

- A.联合检查
- B.分级检查
- C.委托检查

D.交叉检查

100、监察机关依照监察法的规定，对负有安全生产监督管理职责的部门及其工作人员履行安全生产监督管理职责实施（D）。

A.统一管理

B.监督

C.考核

D.监察

101、新闻、出版、广播、电影、电视等单位有进行安全生产公益宣传教育的义务，有对违反中华人民共和国安全生产法律、法规的行为进行（B）的权利。

A.公开曝光

B.舆论监督

C.批评报道

D.公开报道

102、以下与乡镇人民政府和街道办事处以及开发区、工业园区、港区、风景区等的职责不符的是（C）。

A.明确负责安全生产监督管理的有关工作机构及其职责

B.加强安全生产监管力量建设

C.向上级部门汇报，由上级部门组织人员履行安全生产监督管理职责

D.协助人民政府有关部门或者按照授权依法履行安全生产监督管理职责

103、生产经营单位应当制定本单位生产安全事故应急救援预案，与所在地（D）组织制定的生产安全事故应急救援预案相衔接。

- A.应急管理部
- B.工会组织
- C.生产经营单位
- D.县级以上地方人民政府

104、生产经营单位应当按照规定提取和使用安全生产费用，专门用于改善安全生产条件，安全生产费用在（C）中据实列支。

- A.利润
- B.预算
- C.成本
- D.收入

105、国家对危险化学品的生产、储存实行（D）。

- 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

106、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（D）审查。

- A.厂区安全
- B.建设施工
- C.施工质量

D.安全条件

107、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（B），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

108、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（B）年。

A.1

B.2

C.3

D.4

109、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（B）预警。

A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

110、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（C）预警。

- A.一级
- B.二级
- C.三级
- D.四级

111、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（D）预警。

- A.一级
- B.二级
- C.三级
- D.四级

112、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）。

- A.虚假信息
- B.真实情况
- C.小道消息
- D.情况通告

113、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）。

A.一般事故

B.较大事故

C.重大事故

D.特大事故

114、总储量为 500m^3 — 2500m^3 的石油库是 (D)。

A.一级油库

B.二级油库

C.三级油库

D.四级油库

115、(B)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

116、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(A)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

117、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（B）。

- 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

118、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是（D）。

- 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

119、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（C）。

- 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

120、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，
(B) 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中心
- C.应急管理部
- D.安全生产委员会

121、化学品使用单位，应向 (C) 索取全套的最新的化学品安全技术说明书。

- A.安全生产许可证发证机关
- B.生产商
- C.供应商
- D.生产企业

122、经营进口化学品的企业，应负责向供应商索取最新的 (B) 安全技术说明书。

- A.英文
- B.中文
- C.日文
- D.德文

123、下列哪种车辆是允许行进中超车的 (A)。

- A.工作中的出租车
- B.工作中的救护车
- C.工作中的工程救险车

D.工作中的消防车

124、化学品安全技术说明书的内容，从该化学品制作之日算起，每（C）年更新一次。

A.2

B.3

C.5

D.6

125、若发现化学品有新的危害性，在有关信息发布后的（B）内，生产企业必须对安全技术说明书的内容进行修订。

A.1年

B.半年

C.3个月

D.1年半

126、化学品多层包装运输，原则上要求（A）。

A.内外包装都应加贴（挂）安全标签

B.外包装要加贴（挂）安全标签，内包装不用加贴（挂）安全标签

C.内包装要加贴（挂）安全标签，外包装不用加贴（挂）安全标签

D.内外包装都不用加贴（挂）安全标签

127、化学品安全标签里用 CNNO，代表（B）。

A.联合国危险货物编号

B.中国危险货物编号

C.物质的分子式

D.无代表意义

128、危险化学品经营单位在经营中应保证经营的危险化学品必须有 (C)。

A.化学品安全技术说明书

B.化学品安全标签

C.化学品安全技术说明书和化学品安全标签

D.化学品目录

129、爆炸品、易燃气体、剧毒品用警示词为 (B)。

A.警告

B.危险

C.注意

D.均是

130、甲类仓库与厂内主要道路路边的防火间距不应小于 (C) m。

A.5

B.8

C.10

D.12

131、储量都在 20t 以上的甲类仓库之间防火间距不应小于 (C) m。

A.10

B.15

C.20

D.25

132、企业每年应组织不少于（A）的综合应急预案和专项应急预案演练。

- A.一次
- B.二次
- C.三次
- D.四次

133、企业每半年不少于（D）的现场处置方案演练。

- A.四次
- B.三次
- C.二次
- D.一次

134、禁止通过内河封闭水域（C）以及国家规定禁止通过内河运输的其他危险化学品。

- A.普通货物
- B.腐蚀品
- C.剧毒化学品
- D.危险化学品

135、通过道路运输危险化学品的，托运人应当委托依法取得（A）的企业承运。

- A.危险货物道路运输许可
- B.道路普通货物运输资质
- C.道路旅客运输资质

D.私家车

136、事故应急响应的基本任务主要有(C)，抢救受害人员，指导群众防护，组织群众撤离，清理现场，消除危害后果。

A.辨识危险源

B.消除危险源

C.控制危险源

D.监测危险源

137、关于生产经营单位对从业人员进行安全生产教育和培训的说法，正确的是(A)。

A.对所有从业人员都应当进行安全生产教育和培训

B.对有过相似工作经验的从业人员可以不进行安全生产教育和培训

C.从业人员培训不合格的应予以辞退

D.可以根据情况决定是否建立安全生产教育和培训档案

138、万某、叶某、姚某、徐某4人被某劳务派遣公司派遣到一家公司工作。一天公司为从业人员发放劳动防护用品，但没有给他们4人发。公司负责人安某告诉他们说：“由于你们和公司没有建立劳动关系，不是正式员工，按照国家规定由劳务派遣单位为你们提供劳动防护用品。”徐某和他辩论说：“不对，你们应当把我们和其他人一样对待，提供劳动防护用品。见两人争执不下，万某劝徐某说，算了。咱就是个临时工，不给咱发也说得过去。”叶某说：“咱们和人家身份不一样，就别争了。”姚某说：“不给咱发也行，咱就干活儿拿钱，他们那些规章制度咱也不用听。”以上说法正确的是(B)。

- A.安某
- B.徐某
- C.万某
- D.叶某
- E.姚某

139、关于事故隐患排查治理制度，以下表述错误的是（B）。

- A.生产经营单位应当采取技术管理措施，及时发现并消除事故隐患
- B.事故隐患应当报告主管的负有安全生产监督管理职责的部门
- C.县级以上地方各级人民政府负有安全生产监督管理职责的部门应当建立健全重大事故隐患治理督办制度
- D.事故隐患排查治理情况应当如实记录并向从业人员通报

140、万某、叶某、姚某、徐某 4 人一同到某工厂打工。到厂的第一天晚上，发现厂方安排的宿舍地下室是个仓库、储存着不少黑火药。万某说：“咱们得赶紧去和厂方说，这个仓库不能和宿舍在同一个楼里。”叶某说：“搬仓库可不容易。咱们和厂方说说。让他们派人看管好仓库。”姚某说：“这么多人都在这儿住，厂子里在安全方面肯定有把握。”徐某说：“靠别人靠不住，咱们睡觉时机灵着点。”以上说法正确的是（A）。

- A.万某
- B.叶某
- C.姚某
- D.徐某

141、生产经营单位的安全生产管理人员在对本单位安全生产状况进

行检查时，对发现的安全问题，正确的处理方式是（D）。

- A.应当立即报告主管的负有安全生产监督管理职责的部门
- B.应当首先报告本单位主要负责人
- C.应当首先报告本单位有关负责人
- D.应当立即处理，不能处理的，应当及时报告本单位有关负责人

142、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时，正确的处理方式是（D）。

- A.互相提醒注意安全后继续进行生产经营活动
- B.由各自主管的负有安全生产监督管理职责的部门确定生产经营活动方案
- C.各方自行采取安全措施
- D.签订安全生产管理协议，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

143、关于安全生产责任保险，正确的说法是（D）。

- A.安全生产责任保险是政策性保险
- B.生产经营单位必须投保安全生产责任保险
- C.高危行业的经营单位必须投保安全生产责任保险
- D.国家鼓励生产经营单位投保安全生产责任保险

144、关于从业人员在安全生产方面的权利，错误的说法是（D）。

- A.从业人员有权对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评检举控告
- B.有权拒绝违章指挥和强令冒险作业

C.发现直接危及人身安全的紧急情况时，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

D.本单位做出有关安全生产的决策，必须经全体从业人员同意

145、从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，正确的处理方法是（D）。

A.一定要自己想办法排除隐患

B.立即停止作业

C.告知工友注意安全后继续作业

D.立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告

146、关于安全生产监督年度检查计划，以下表述正确的是（D）。

A.安全生产监督管理部门只能按照年度监督检查计划进行监督检查

B.按照年度监督检查计划实施了监督检查，发生生产安全事故的，不再承担相应责任

C.年度监督检查计划由当地县级以上人民政府组织制定

D.年度监督检查计划由安全生产监督管理部门制定

147、负有安全生产监督管理职责的部门对涉及安全生产的事项进行审查、验收（A）。

A.不得要求接受审查的单位购买其指定品牌的安全设备器材

B.为保证安全设备的质量，可以要求接受审查的单位购买其指定品牌的安全设备

C.按成本收取费用

D.为统一规格，可以要求接受审查的单位购买其指定厂家的相关产

品

148、关于负有安全生产监督管理职责的部门依法进行监督检查时可以行使的职权，错误的表述是（D）。

- A.对违法生产危险物品的作业场所予以查封
- B.对违法生产的危险物品予以扣押
- C.对违法运输的危险物品予以查封扣押
- D.对违法经营的危险物品予以变卖

149、安全生产监督检查人员的下列行为中，不符合《中华人民共和国安全生产法》的规定是（D）。

- A.执行监督检查任务时出示有效的监督执法证件
- B.执行监督检查任务时，对涉及被检查单位的技术秘密和业务秘密予以保密

C.对发现的违法行为依照《中华人民共和国安全生产法》和其他有关法律、行政法规的规定给予行政处罚

D.将检查发现的问题及其处理情况以口头形式告知被检查单位的负责人

150、关于安全生产违法行为举报制度，以下表述错误的是（C）。

- A.负有安全生产监督管理职责的部门应当建立举报制度
- B.举报电话信箱或者电子邮件地址应当公开
- C.只有对实名的举报才应当进行调查核实
- D.举报事项需要落实整改措施的，报经有关负责人签字并督促落实

151、国家加强生产安全事故应急能力建设，在建立应急救援基地和

应急救援队伍时，应该选择（B）。

- A.所有行业领域
- B.重点行业领域
- C.经济发达地区
- D.经济欠发达地区

152、下列关于建立应急救援组织的表述正确的是（D）。

- 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

153、生产经营单位发生生产安全事故后，以下哪项处理措施是错误的（B）。

- A.事故现场有关人员应当立即报告本单位负责人
- B.单位负责人接到事故报告后，应当首先向当地负有安全生产监督管理职责的部门报告，根据负有安全生产监督管理职责的部门的指令组织抢救
- C.单位负责人接到事故报告后，应当迅速采取有效措施，组织抢救防止事故扩大，减少人员伤亡和财产损失

D.生产经营单位负责人应当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

154、关于生产安全事故抢救的表述，错误的是（D）。

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

155、发生生产安全事故造成人员伤亡和财产损失的，对事故发生负有责任的生产经营单位承担责任的有关表述，正确的是（B）。

A.生产经营单位拒不承担赔偿责任或者其负责人逃匿的，由当地人民政府依法强制执行

B.责任人未依法承担赔偿责任，经人民法院依法采取执行措施后，仍不能对受害人给予足额赔偿的，应当继续履行赔偿义务

C.从业人员依法获得了工伤保险赔偿后，不能再向生产经营单位要求赔偿

D.受害人发现责任人有其他财产的，可以随时请求地方人民政府执行

156、生产经营单位应当建立相应的机制，加强对安全生产责任制落实情况的（B），保证安全生产责任制的落实。

A. 综合管理

B. 监督考核

C. 监督管理

D. 综合监督管理

157、国家对严重危及生产安全的工艺、设备实行（C）。

A. 审核制度

B. 考评制度

C. 淘汰制度

D. 监控制度

158、事故调查报告应及时向（A）公布。

A. 社会

B. 工会

C. 从业人员

D. 政府部门

159、2023年安全生产月的主题是（C）。

A. 安全第一、预防为主、综合治理

B. 安全第一、以人为本

C. 人人讲安全个个会应急

D. 落实安全责任推动安全发展

160、安全生产“五要素”是指（C）。

A. 人、机、环境、管理、信息

B. 人、物、能量、信息、设备

C.安全文化、安全法制、安全责任、安全科技、安全投入

D.监察、监管、教育、培训、工程

161、根据能量转移理论的概念，能量逆流于人体造成的伤害分为两类。其中，第一类伤害是指（C）。

A.由于影响了局部或全身性能量交换引起的伤害，如冻伤等

B.不正常的或不希望的能量释放造成的局部或全身性的伤害，如中毒伤害等

C.由于能量超过人体的损伤临界值导致局部或全身性的伤害，如物体打击伤害等

D.由于接触的能量不能被屏蔽导致的局部或全身性的伤害，如触电伤害等

162、“动态相关性原则”告诉我们（B）。

A.只有掌握事故发生的规律性，才能保证安全生产系统处于安全状态

B.如果管理系统的各要素都处于静止状态，就不会发生事故

C.推动管理活动的基本力量是人，因此，管理必须激发人的工作能力

D.激发人的内在潜力，使其充分发挥积极性主动性和创造性

163、从业人员在（A）人以下的生产经营单位，应当配备专职或者兼职的安全生产管理人员或者委托具有国家规定的相关专业技术资格的工程技术人员提供安全生产管理服务。

A.300

B.250

C.200

D.350

164、不属于生产经营单位主要负责人安全生产教育培训内容的是 (A)。

- A.工伤保险的政策、法律、法规
- B.安全生产管理知识和方法
- C.国家有关安全生产的方针、政策等
- D.典型事故案例分析

165、特种作业人员安全技术考核的内容包括 (D)。

- A.安全技术理论和事故案例
- B.有关法律法规和实际操作
- C.事故案例和实际操作
- D.安全技术理论和实际操作

166、以下不属于安全教育培训方法的是 (C)。

- A.实际操作演练法
- B.讲授法
- C.自学提高法
- D.读书指导法

167、生产经营单位新建、改建、扩建工程项目安全设施“三同时”评价工作，属于安全评价类型的 (A)。

- A.安全验收评价

B.安全现状综合评价

C.专项安全评价

D.安全预评价

168、以下属于物体打击伤害的选项是（D）。

A.建筑物坍塌，员工被水泥板砸伤

B.起吊的重物脱落，将员工击伤

C.员工不慎坠落，撞击到脚手架导致死亡

D.脚手架上坠落的钢筋打击员工头部，导致其死亡

169、下列关于身上着火的处置方法，错误的是（B）。

A.身上着火时，可就地倒下打滚，把身上的火焰压灭

B.身上着火时，应尽快脱掉衣帽，快速奔跑，把身上的火焰压灭

C.身上着火时，在场的其他人员可向着火人身上浇水，把火扑灭

D.身上着火时，在场的其他人员可用湿麻袋、毯子等物把着火人包裹起来窒息灭火

170、2023年安全生产月是我国第（B）个安全生产月。

A.21

B.22

C.23

D.24

171、造成事故发生的原因是很复杂，在采取措施时，就应分清轻重缓急，优先解决事故树的关键基本事件和最重要事件。反映基本事件重要程度的是（C）。

A.事故百分比

B.临界重要度

C.结构重要度

D.关键重要度

172、指出下述不包括在重大事故救援体系之中的组织(系统)有(B)。

A.应急救援指挥中心

B.公共交通系统

C.信息发布中心

D.监测组织

173、重大事故的应急管理一般分为(C)、准备、响应和恢复四个阶段。

A.计划

B.演练

C.预防

D.布置

174、应急预案编制完成后，还应确保预案的批准、(B)和维护。

A.更新

B.实施

C.培训

D.演练

175、“保护人员安全优先”是应急预案六要素中(D)要素的内容。

A.应急响应

B.目的与意义

C.应急策划

D.方针与原则

176、安全生产管理是针对生产过程中的安全问题，进行有关（B）等活动。

A.计划组织控制和反馈

B.决策计划组织和控制

C.决策计划实施和改进

D.计划实施评价和改进

177、重大危险源（A）是预防重大事故发生，而且做到一旦发生事故，能将事故危害限制到最低程度。

A.控制的目的

B.划分的意义

C.评价的依据

D.管理的作用

178、在规定的实验条件下，引起物质持续燃烧的最低温度称为（B）。

A.闪燃

B.燃点

C.沸点

D.自燃点

179、从业人员调整工作岗位或离岗一年以上重新上岗时，应进行相应的（C）安全生产教育培训。

- A. 专门的
- B. 厂级
- C. 车间级
- D. 班组级

180、根据终身教育的观念，生产经营单位应当对在岗的从业人员进行（C）的安全生产教育培训。

- A. 全面
- B. 长期
- C. 经常性
- D. 临时性

181、从事易燃易爆作业的人员应穿（C），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

182、当采取冷却灭火时，对于汽油燃烧将其冷却到（A）之下时，燃烧就会中止。

- A. 燃点
- B. 闪点
- C. 自燃点
- D. 0℃

183、目前，我国的安全生产工作方针是（B）。

- A.管生产必须管安全
- B.安全第一，预防为主，综合治理
- C.保障劳动者的安全与健康
- D.生产必须安全、安全为了生产

184、用人单位对从事接触职业病危害的作业的劳动者，应当给予适当（A）。

- A.岗位津贴
- B.工资补贴
- C.生活照顾
- D.工伤保险

185、各种气瓶的存放，必须保证安全距离，气瓶距离明火在（B）米以上，避免阳光暴晒。

- A.2
- B.10
- C.30
- D.20

186、用人单位强令劳动者违章冒险作业，发生重大伤亡事故，造成严重后果的，对责任人依法追究（C）。

- A.经济责任
- B.行政责任
- C.刑事责任
- D.以上都对

187、指令标志的基本型式是（C）。

- A.正三角形边框，图形为白色，背景为蓝色
- B.正方形边框，图形为绿色，文字为白色，背景为绿色或红色
- C.圆形边框，图形为白色，背景为蓝色
- D.正方形边框，图形为白色，背景为蓝色

188、人如长时间暴露在（B）噪声环境中，将导致永久性的听力损伤。

- A.80 分贝
- B.120 分贝
- C.180 分贝
- D.200 分贝

189、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）；对危害生命安全和身体健康的行为，有权提出批评、检举和控告。

- A.拒绝执行
- B.进行抵制
- C.要求经济补偿
- D.均可

190、三级安全教育是指（B）。

- A.国家教育、学校教育、企业教育
- B.入厂教育、车间教育、岗位或班组教育
- C.车间主任教育、班级教育
- D.集团级教育、公司级教育、班组级教育

191、下列物质中（B）为最典型的未完全燃烧产物。

A.H₂O

B.CO

C.CO₂

D.HCN

192、下面哪一部分的安全教育内容最为重要（A）。

A.安全生产知识、安全意识与安全操作技能教育

B.安全科学基本理论与教育

C.安全生产方针、法规与管理方法教育

D.安全生产标准化

193、安全标志分为四类，它们分别是（B）。

A.通行标志、禁止通行标志、提示标志和警告标志

B.禁止标志、警告标志、命令标志和提示标志

C.禁止标志、警告标志、通行标志和提示标志

D.禁止标志、警告标志、命令标志和通行标志

194、沥青的燃烧属于（A）。

A.蒸发燃烧

B.分解燃烧

C.表面燃烧

D.阴燃

195、离岗（C）个月以上者，需重新进行车间、岗位安全教育。

A.6

B.5

C.3

D.1

196、气态火焰的构造（A）。

A.内焰、外焰

B.焰心、内焰

C.外焰、焰心

D.焰心、内焰、外焰

197、阴燃是（A）物质的燃烧特点。

A.固体

B.液体

C.气体

D.金属

198、民用照明电路电压是（C）。

A.直流电压 220 伏

B.交流电压 280 伏

C.交流电压 220 伏

D.交流电压 380 伏

199、化学品事故的应急处理，一般包括报警、（B）、现场急救、溢出或泄漏处理和人员控制几方面。

A.发布新闻信息

B.紧急疏散

C.减少噪声

D.封锁现场

200、抢救烧伤人员时，不应把创伤面的水疱弄破，是为了避免(C)。

A.身体着凉

B.扩大影响

C.伤面污染

D.及时抢救

201、任何人发现火灾时，都应当采取的措施是(B)。

A.立即逃跑

B.立即报警

C.立即扑救

D.立即拍照

202、凡在坠落高度基准面(B)米及以上有可能坠落的高处进行的作业叫高处作业。

A.1 米

B.2 米

C.3 米

D.5 米

203、企业单位(A)依法对本单位的安全生产工作全面负责。

A.主要负责人

B.技术负责人

C.安全部门负责人

D.安全管理人员

204、职业病的诊断应当由（C）以上人民政府卫生行政部门批准的医疗机构承担。

A.县级

B.市级

C.省级

D.国家级

205、下列属于化学性危险有害因素的是（B）。

A.传染病媒介物

B.有毒物质

C.粉尘与气溶胶

D.致病微生物

206、在重大事故应急救援体系中，（B）的重要职责是尽可能、尽快地控制并消除事故，营救受害人员。

A.应急救援专家组

B.消防与抢险

C.医疗救治

D.洗消去污组织

207、熟练掌握个人防护装备和通讯装备的使用，属于应急训练的（A）。

A.基础培训与训练

B.专业训练

C.战术训练

D.其他训练

208、生产经营单位应建立并保持培训的程序，以便规范、持续地开展培训，确保员工具备必需的职业安全健康（C）。

A.意识

B.能力

C.意识与能力

D.知识与态度

209、某工人经过安全教育培训后，仍然未戴安全帽就进入现场作业施工。从事故隐患的角度来说，这种情况属于（A）。

A.人的不安全行为

B.物的不安全状态

C.管理上的缺陷

D.环境的缺陷

210、选用劳动防护用品的前提是（A）。

A.符合标准

B.穿戴舒适

C.外形美观

D.便于更新

211、当身上衣服着火时，可立即（D）。

A.浇水

B.用手或物品扑打身上火苗

C.奔跑离开火场，灭掉身上火苗

D.就地打滚，压灭身上火苗

212、对操作者本人，尤其对他人和周围设施的安全有重大危害因素的作业，称（C）。

A.危险作业

B.高难度作业

C.特种作业

D.特殊技能作业

213、液化气钢瓶爆炸属于是（A）。

A.物理爆炸

B.化学爆炸

C.气体爆炸

D.固体爆炸

214、危险度由（D）决定。

A.事故发生的时间长度和空间范围

B.发生事故的可能性和可控制程度

C.事故发生的广度和严重性

D.发生事故的可能性和严重性

215、生产经营单位的安全教育工作是贯彻经营单位方针、目标，实现（）生产、文明生产、提高员工的安全意识和安全（）、防止产生不安全行为、减少（）失误的重要途径。（A）。

A.安全；素质；人为

B.安全；知识；人为

C.高效；意识；人为

D.高效；知识；人为

216、生产经营单位的安全生产责任制大体可分为两个方面、一是（ ）方面各级人员的安全生产责任制；二是（ ）方面各职能部门的安全生产责任制。（A）。

A.生产；管理

B.横向；纵向

C.生产；管理

D.直接；间接

217、班组长是中华人民共和国安全生产法律、法规和规章制度的直接执行者，（B）对本岗位的安全生产负直接责任。

A.班组长

B.岗位工人

C.主要负责人

D.安全管理人员

218、从安全生产来看，危险源是可能造成人员伤害、疾病、财产损失、作业环境破坏或其他损失的（C）。

A.本质

B.重点

C.根源

D.关键

219、(C) 工作环境是不适合进行电焊的。

- A.空气流通
- B.干燥寒冷
- C.炎热而潮湿
- D.晴朗无风

220、职工下列情形属于工伤的是 (C)。

- A.打架斗殴
- B.非上班必经道路发生交通事故受伤
- C.生产操作中刀具划伤割伤
- D.喝酒摔伤

221、浓硫酸洒在皮肤上，应该采用下述 (C) 方法。

- A.马上用水冲洗
- B.去医院
- C.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
- D.用碱液中和

222、粉尘爆炸属于 (B)。

- A.物理爆炸
- B.化学爆炸
- C.气体爆炸
- D.固体爆炸

223、凡工作地点狭窄、行动不便，如在金属容器内焊接时，所使用的手提照明灯应采用 (A) 安全电压。

A.12V

B.24V

C.36V

D.38V

224、液体的燃烧方式是（B）。

A.一闪即灭

B.蒸发燃烧

C.沸溢燃烧

D.分解燃烧

225、在上下班途中，受到（B）责任的交通事故才能认定为工伤。

A.本人主要

B.非本人主要

C.本人全部

D.非本人全部

226、下列属于使用劳动防护用品的一般要求是（A）。

A.使用前应首先做一次外观检查

B.无期限地使用劳动防护用品

C.使用前要做全面检查

D.使用前无需检查

227、（C）必须接受专门的培训，经考试合格取得特种作业操作资格证书的，方可上岗作业。

A.岗位工人

B.班组长

C.特种作业人员

D.安全管理人员

228、(A)是生产经营单位各项安全生产规章制度的核心,同时也是生产经营单位最基本的安全生产管理制度。

A.安全生产责任制

B.主要负责人全面负责制度

C.安全生产教育培训制度

D.安全生产检查制度

229、危险化学品重大危险源的辨识依据是危险化学品的危险特性及其(A)。

A.数量

B.体积

C.质量

D.密度

230、生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训。一般情况下,对新从业人员要进行(C)安全生产教育培训。

A.一级即厂级

B.二级即厂级和班组级

C.三级即厂级、车间级和班组级

D.三级即公司级、厂级和班组级

231、国家对危险化学品经营(包括仓储经营)实行(B)制度。

A.准入

B.许可

C.登记

D.审批

232、高温场所为防止中暑，应多饮（C）最好。

A.纯净水

B.汽水

C.含盐清凉饮料

D.绿豆汤

233、停电检修作业必须严格执行（B）制度。

A.监控

B.监护

C.备案

D.审批

234、安全带的正确挂扣应该是（C）。

A.同一水平

B.低挂高用

C.高挂低用

D.高挂高用

235、氧气瓶和乙炔瓶工作间距不应少于（C）。

A.2 米

B.3 米

C.5 米

D.10 米

236、从业人员经过安全教育培训，了解岗位操作规程，但未遵守而造成事故的，行为人应负（C）责任，有关负责人应负管理责任。

A.领导

B.管理

C.直接

D.间接

237、安全生产制度规定，管生产必须管（A）。

A.安全

B.经营

C.生活

D.全部

238、安全防护、保险、信号等装置缺乏或有缺陷；设备、设施、工具、附件有缺陷；生产（施工）场地环境不良等，均属于事故发生原因中的（B）。

A.人的不安全行为

B.物的不安全状态

C.管理缺陷

D.环境因素

239、生产经营单位不得因（B）而降低其工资、福利等待遇或者解除与其订立的劳动合同。

- A.发生生产安全事故
- B.安全生产管理人员依法履行职责
- C.效益不好
- D.安全生产风险高

240、生产经营单位应当建立(C)，如实记录安全生产教育和培训的时间、内容、参加人员以及考核结果等情况。

- A.生产经营台账
- B.安全生产教育档案
- C.安全生产教育和培训档案
- D.安全生产培训档案

241、化学品安全技术说明书主要用途是(B)。

- A.指示产品用途
- B.传递安全信息
- C.商品品名标注
- D.解释说明

242、化学品安全技术说明书中所写化学品名称(B)。

- A.只写中文名称，不用写英文名称
- B.必须用中英文两种形式填写
- C.只写英文名称，不写中文名称
- D.中英文均可

243、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，应当立即公告，并及时修订其(A)。

A.化学品安全技术说明书和化学品安全标签

B.产品说明书

C.安全生产许可证

D.安全技术说明书

244、化学品（B）为化学物质及其制品提供了有关安全、健康和环境保护方面的各种信息，并能提供有关化学品的基本知识、防护措施和应急行动等方面的资料。

A.安全标签

B.安全技术说明书

C.技术使用说明书

D.安全使用标签

245、个人有损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材行为的，应处以（C）。

A.处十日以下拘留

B.处十日以上十五日以下拘留

C.警告或者 500 元以下罚款

D.警告或 500 以上—2000 元以下罚款

246、个人有埋压、圈占、遮挡消火栓或者占用防火间距行为的，应处以（C）。

A.处十日以下拘留

B.处十日以上十五日以下拘留

C.警告或者 500 元以下罚款

D.警告或 500 以上—2000 元以下罚款

247、个人有占用、堵塞、封闭消防车通道，妨碍消防车通行的，应处以（C）。

A.处十日以下拘留

B.处十日以上十五日以下拘留

C.警告或者 500 元以下罚款

D.警告或 500 以上—2000 元以下罚款

248、个人在人员密集场所在门窗上设置影响逃生和灭火救援的障碍物行为的，应处以（C）。

A.处十日以下拘留

B.处十日以上十五日以下拘留

C.警告或者 500 元以下罚款

D.警告或 500 以上—2000 元以下罚款

249、个人对火灾隐患经公安机关消防机构通知后不及时采取措施消除行为的，处以（C）。

A.处十日以下拘留

B.处十日以上十五日以下拘留

C.警告或者 500 元以下罚款

D.警告或 500 以上—2000 元以下罚款

250、指使或者强令他人违反消防安全规定，冒险作业行为，尚不构成犯罪的，情节较轻的，应处以（C）。

A.处十日以下拘留

B.处十日以上十五日以下拘留

C.警告或者 500 元以下罚款

D.警告或 500 以上—2000 元以下罚款

251、有过失引起火灾行为的，尚不构成犯罪的，但情节严重的，应处以（B）。

A.处十日以下拘留

B.处十日以上十五日以下拘留，可以并处五百元以下罚款

C.警告或者 500 元以下罚款

D.警告或 500 以上—2000 元以下罚款

252、在火灾发生后阻拦报警，或者负有报告职责的人员不及时报警行为的，尚不构成犯罪的，但情节严重的，应处以（B）。

A.处十日以下拘留

B.处十日以上十五日以下拘留，可以并处五百元以下罚款

C.警告或者 500 元以下罚款

D.警告或 500 以上—2000 元以下罚款

253、有扰乱火灾现场秩序，或者拒不执行火灾现场指挥员指挥，影响灭火救援行为的，尚不构成犯罪的，但情节严重的，应处以（B）。

A.处十日以下拘留

B.处十日以上十五日以下拘留，可以并处五百元以下罚款

C.警告或者 500 元以下罚款

D.警告或 500 以上—2000 元以下罚款

254、有故意破坏或者伪造火灾现场行为的，尚不构成犯罪的，但情

节严重的，应处以（B）。

- A.处十日以下拘留
- B.处十日以上十五日以下拘留，可以并处五百元以下罚款
- C.警告或者 500 元以下罚款
- D.警告或 500 以上—2000 元以下罚款

255、有擅自拆封或者使用被公安机关消防机构查封的场所、部位行为的，尚不构成犯罪的，但情节严重的，应处以（B）。

- A.处十日以下拘留
- B.处十日以上十五日以下拘留，可以并处五百元以下罚款
- C.警告或者 500 元以下罚款
- D.警告或 500 以上—2000 元以下罚款

256、任何单位、个人都有维护消防安全、保护（B）、预防火灾、报告火警的义务。

- A.消防环境
- B.消防设施
- C.公共设施
- D.公共财产

257、为了预防、控制和消除职业病危害，防治职业病，保护劳动者（A），促进经济发展，根据宪法，制定中华人民共和国职业病防治法。

- A.健康及其相关权益
- B.安全及正常生产
- C.身体健康

D.心理健康

258、从事危险化学品零售业务的店面经营面积（不含库房）应不少于（B）m²，其店面内不得有生活设施。

A.40

B.60

C.80

D.100

259、从事危险化学品零售业务的店面内只许存放（A）的危险化学品，其存放总量不得超过 1t。

A.民用小包装

B.工业用小包装

C.民用大包装

D.工业用大包装

260、单位临时需要购买剧毒化学品的应凭本单位出具的证明到设区的市级人民政府（C）申领准购证，凭准购证购买。

A.应急管理部门

B.卫生部门

C.公安部门

D.行政审批

261、经常使用剧毒化学品的生产、科研、医疗等单位应凭（A）购买剧毒化学品。

A.公安部门颁发的购买凭证

- B. 购买单位介绍信
- C. 安全生产监督局的证明信
- D. 购买人身份证

262、发现剧毒化学品被盗、丢失、误售等情况时，剧毒化学品经营企业必须立即向（B）报告。

- A. 当地应急管理部门
- B. 当地公安部门
- C. 当地卫健部门
- D. 当地行政审批部门

263、申请剧毒化学品和其他危险化学品经营许可证的企业和单位，（B）具有资质的安全评价机构对本单位的经营条件进行安全评价。

- A. 由应急管理部门指定的
- B. 自主选择
- C. 由公安部门定点的
- D. 由政府部门指定的

264、危险化学品生产单位在厂内销售本单位生产的危险化学品，（A）办理经营许可证。

- A. 不再
- B. 必须重新办理
- C. 办不办都可以
- D. 每三年

265、危险化学品经营许可证分为（A）两种。

A.甲类、乙类

B.I类、II类

C.一级、二级

D.特殊、普通

266、取得乙种危险化学品经营许可证的单位可经营销售（B）。

A.剧毒化学品

B.除剧毒化学品以外的危险化学品

C.易制爆化学品

D.易制毒化学品

267、成品油的经营许可纳入（A）危险化学品经营许可证管理。

A.甲种

B.乙种

C.I类

D.II类

268、危险化学品经营单位变更单位名称、经济类型或者注册的法定代表人或负责人，应当于变更之日起（A）个工作日内，向原发证机关申办变更手续，换发新的经营许可证。

A.20

B.30

C.60

D.90

269、危险化学品经营许可证有效期为（C）年。

A.1

B.2

C.3

D.5

270、危险化学品经营单位改建、扩建或者迁移经营、储存场所，扩大许可证经营范围，应当（B）办理经营许可证。

A.不需

B.事前重新申请

C.事后重新申请

D.事中重新申请

271、危险化学品经营单位不再具备经营销售危险化学品基本条件的，由发证机关（B）。

A.暂扣经营许可证

B.吊销经营许可证

C.没收经营许可证

D.书面警告

272、危险化学品经营单位提供虚假证明文件或采取其他欺骗手段，取得经营许可证的，由发证机关（B）。

A.暂扣经营许可证

B.吊销经营许可证

C.没收经营许可证

D.书面警告

273、通过公路运输剧毒化学品的，托运人应当向目的地的（B）申请办理剧毒品公路运输许可证。

- A.县级人民政府安全监督部门
- B.县级人民政府公安部门
- C.省级人民政府公安部门
- D.省级人民政府安全监督部门

274、通过公路运输剧毒化学品的运输车辆，行驶速度在不超过限速标志的前提下，在高速公路上时速应为（A）公里。

- A.70—90
- B.90—100
- C.100—120
- D.140—160

275、未申领《剧毒化学品购买凭证》《剧毒化学品准购证》《剧毒化学品公路运输通行证》，擅自购买、通过公路运输剧毒化学品的，公安机关可对其处以（A）罚款。

- A.1万元以上3万元以下
- B.3万元以上5万元以下
- C.5万元
- D.1万以下

276、通过公路运输剧毒化学品未随车携带《剧毒化学品公路运输通行证》的，由公安机关责令提供已依法领取《剧毒化学品公路运输通行证》的证明，处以（A）罚款。

A.5 万元以上 1 千元以下

B.2 千元以下

C.2 千元以上 5 千元以下

D.5 百元以下

277、危险化学品经营单位在经营许可证有效期满前（B）个月向原发证机关提出换证申请，经审查合格后换领新证。

A.2

B.3

C.6

D.12

278、国家对危险化学品储存实行（C）。

A.许可制度

B.资质认定制度

C.审批制度

D.申请制度

279、储存危险化学品的仓库应设专人管理，管理人员必须配备可靠的（A）。

A.个人劳动保护用品

B.安全监测仪器

C.手提消防器材

D.防爆工具

280、铁路危险货物运输实行托运人（B）制度。

A.资质登记

B.资质认证

C.经营许可

D.生产许可

281、通过内河运输危险化学品，应当由依法取得（D）的水路运输企业承运，其他单位和个人不得承运。

A.有危险化学品运输资质的公路运输企业承运

B.有危险化学品运输资质的水运企业承运

C.有危险化学品运输资质的铁路运输企业承运

D.危险货物水路运输许可

282、铁路发送剧毒化学品时必须配备（B）名以上押运人员。

A.1

B.2

C.5

D.3

283、危险化学品的托运人不得（A）。

A.在普通货物中夹带危险化学品

B.向承运人说明运输的危险化学品危害

C.向承运人说明运输的危险化学品的应急措施

D.应当委托依法取得危险货物道路运输许可的企业承运

284、危险货物包装物的最高标准是（A）类包装。

A.I

B. II

C. III

D. IV

285、《危险货物运输包装通用技术条件》规定、(C)包装适用于具有的危险小、包装强度要求一般的货物。

A. I

B. II

C. III

D. IV

286、国家(A)负责发放危险化学品及其包装物、容器的生产许可证,负责对危险化学品包装物、容器的产品质量实施监督和检查。

A.质量监督检验检疫部门

B.安全生产监督管理部门

C.公安部门

D.环保部门

287、包装按包装容器的耐变形能力分为(C)。

A.运输包装和销售包装

B.内包装和外包装

C.软包装和硬包装

D.特殊包装和一般包装

288、性质或消防方法相互抵触,以及配装号或类别不同的危险化学品(B)在同一车船内运输。

- A.允许
- B.不能
- C.允许混放
- D.允许但要分开一定距离

289、运输危险化学品的车船及其他运输工具（B）无关人员。

- A.可搭乘 1 人
- B.禁止搭乘
- C.允许搭乘 2 名
- D.允许搭乘多名

290、通过道路运输危险化学品的，应当按照运输车辆的（A）装载危险化学品，不得超载。

- A.核定载质量
- B.品种规定
- C.行车时间和路线
- D.车辆类型

291、危险化学品（A）应当提供与其生产的危险化学品相符的化学品安全技术说明书，并在危险化学品包装(包括外包装件)上粘贴或者拴挂与包装内危险化学品相符的化学品安全标签。化学品安全技术说明书和化学品安全标签所载明的内容应当符合国家标准的要求。

- A.生产企业
- B.经营企业
- C.储存企业

D.使用企业

292、气瓶充装液化石油气时，应按（C）容积充装。

A.70%

B.90%

C.80%

D.100%

293、特种设备生产使用单位的（A）应当对本单位特种设备的安全全面负责。

A.主要负责人

B.安全管理人员

C.安全生产监督部门

D.班组长

294、移动式压力容器气瓶充装单位应当经（B）特种设备安全监督管理部门许可，方可从事充装活动。

A.国务院所管辖的

B.省自治区直辖市的

C.县级的

D.市级的

295、特种设备在投入使用前或者投入使用后（A）日内，特种设备使用单位应当向直辖市或者设区的市的特种设备安全监督管理部门登记。

A.30

B.45

C.60

D.90

296、特种设备使用单位应当按照安全技术规范的定期检验要求，在安全检验合格有效期届满前（A）个月向特种设备检验检测机构提出定期检验要求。

A.1

B.2

C.3

D.4

297、燃烧是一种发光、放热的（B）。

A.化合反应

B.化学反应

C.氧化反应

D.分解反应

298、特种作业操作资格证的有效期为6年，每（B）年复审一次。

A.1

B.2

C.3

D.4

299、安全生产的“五要素”是指安全文化、安全法制、（C）、安全科技和安全投入。

A.安全环境

B.安全管理

C.安全责任

D.安全知识

300、在生产经营单位的安全生产工作中，最基本的安全管理制度是（C）。

A.安全生产目标管理制

B.安全生产奖励制度

C.安全生产责任制

D.安全培训制度

301、生产经营单位建立安全生产责任制的总体要求是、横向到边、纵向到底。横向到边是指（A）。

A.所有职能部门都有相应的安全生产责任

B.从主要负责人到岗位工人都有相应的安全生产责任

C.从主要负责人到各级安全管理人员都有相应的安全生产责任

D.各个岗位人员均有相应的安全生产责任

302、安全生产责任追究是国家法律规定的一项法定制度，根据责任人员在事故中承担责任的不同，分为直接责任者、主要责任者和（B）。

A.间接责任者

B.领导责任者

C.次要责任者

D.其他责任者

303、企业必须为劳动者提供符合国家标准的劳动防护用品，并（A）

他们正确使用。

- A. 监督教育
- B. 号召
- C. 强制
- D. 鼓励

304、企业安全目标管理体系的建立是一个（B）过程，是全体职工努力的结果，是集中管理与民主相结合的结果。

- A. 自下而上
- B. 自上而下、自下而上反复进行
- C. 各部门间横向反复
- D. 自上而下

305、安全色蓝色的含义为（C）。

- A. 警告注意
- B. 指示安全状态和通行
- C. 指令必须遵守的规定
- D. 提醒

306、搞好重大危险源的普查登记，要加强（B）重大危险源监控工作，建立应急救援预案和生产安全预警机制。

- A. 省（区、市）、市（地）、县（市）三级
- B. 国家、省（区、市）、市（地）、县（市）四级
- C. 市（地）、县（市）两级
- D. 国家、省（区、市）两级

307、在重大生产安全事故应急救援体系组成中，主要是由公安、民政部门和街道组织组成的是（C）。

- A.警戒与治安组织
- B.后勤保障组织
- C.公众疏散组织
- D.事故调查组织

308、发生危险化学品事故，有关（A）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.地方人民政府
- B.消防救援机构
- C.员工
- D.企业负责人

309、依据《建筑防火通用规范》规定，城市消防在通信指挥系统从接警到消防站收到第一出动指令的时间不应大于（C）。

- A.35s
- B.40s
- C.45s
- D.50s

310、应急预案编制准备工作的顺序是（B）。

A.制定编制计划→成立预案编制小组→收集资料→危险辨识和风险评估→初始评估→能力与资源评估

B.成立预案编制小组→制定编制计划→收集资料→初始评估→危险辨识和风险评价→能力与资源评估

C.成立预案编制小组→制定编制计划→收集资料→危险辨识和风险评价→初始评估→能力与资源评估

D.成立预案编制小组→制定编制计划→初始评估→收集资料→危险辨识和风险评价→能力与资源评估

311、在危险化学品火灾现场，如果火势熄灭后较长时间未能恢复稳定燃烧或受辐射的容器安全阀火焰变亮耀眼、尖叫、晃动等征兆时，最可能发生的情况是（C）。

A.营火

B.火势很快消灭

C.容器爆裂

D.危化品泄漏

312、特别重大以下等级事故，事故发生地与事故发生单位不在同等县级。以上行政区域的（B）。

A.由事故发生单位所在地人民政府负责调查，事故发生地人民政府应当派人参加

B.由事故发生地人民政府负责调查，事故发生单位所在地人民政府应当派人参加

C.由事故发生地和事故发生单位所在地两地人民政府负责调查

D.由事故发生单位所在地人民政府负责调查，事故发生地安全监管部門应当派人参加

313、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接到较大事故报告后，应当逐级上报至（B）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，并通知公安机关、劳动保障行政部门、工会和人民检察院。

- A.国务院
- B.省自治区直辖市人民政府
- C.设区的市级
- D.县级

314、应急队伍进入危险化学品事故现场后；当事态超出响应级别，无法得到有效控制时，应向（C）请求实施更高级别的应急响应。

- A.应急救援专家组
- B.信息发布中心
- C.应急救援中心
- D.新闻发布中心

315、对事故现场进行警戒，这是重大事故应急救援体系响应程序的（B）环节。

- A.应急启动
- B.救援
- C.应急恢复
- D.信息公开

316、按照应急预案层次，危险化学品预案是（B）。

- A.综合预案

B.专项预案

C.现场预案

D.现场处置方案

317、应急救援专家组的主要职责是（B）。

A.协调事故应急救援期间各个机构的运作

B.对潜在重大危险评估应急资源的配备，事态及发展趋势的预测，
应急力量的重新调整和部署等行动提出决策性建议

C.尽可能尽快地控制并消除事故

D.营救受害人员

318、应急响应包括事故的报警与通报、人员紧急疏散、急救与医疗、
消防和工程抢险措施及（A）。

A.信息收集与应急决策

B.应急队伍的建设

C.事故损失评估

D.应急预案的修订

319、采用（C）的最终目的是要明确应急的对象（存在哪些可能的
重大事故）、事故的性质及其影响范围、后果严重程度等，为应急准备、
应急响应和减灾措施提供决策和指导依据。

A.资源分析

B.程序分析

C.危险分析

D.工艺分析

320、一个完善的应急预案，从应急方针、策划、准备、响应、恢复到预案的管理与评审改进，形成了一个（B）并持续改进的体系结构。

- A.相对固定
- B.有机联系
- C.各自独立
- D.个体

321、下列（B）是指针对应急预案中多项或全部应急响应功能开展的演练活动。

- A.桌面演练
- B.综合演练
- C.单项演练
- D.实战演练

322、下列（C）是指在应急组织中承担具体任务，并在演练过程中尽可能对演练情景或模拟事件做出真实情景下可能采取的响应行动的人员。

- A.模拟人员
- B.控制人员
- C.参演人员
- D.排练人员

323、全面应急演练过程可划分为演练准备、演练实施和（C）三个阶段。

- A.演练计划

B.演练组织

C.演练总结

D.演练评价

324、演练过程中观察或识别出的，单独不可能在应急救援中对公众的安全与健康造成不良影响的应急准备缺陷称为（B）。

A.不足项

B.整改项目

C.改进项

D.改正项

325、生产事故应急救援，应贯彻（A）的原则。

A.统一领导，属地为主，协同配合，资源共享

B.统一指挥，属地管理，责任分担，资源共筹

C.属地管理，各自为战，责权分明，互不替代

D.统一领导，属地为主，责权分明，互不替代

326、重大事故应急救援体系响应程序是（B）。

A.应急启动→救援行动→接警与响应级别确定→应急结束→应急恢复

B.接警与响应级别确定→应急启动→救援行动→应急恢复→应急结束

C.接警与响应级别确定→救援行动→应急启动→应急恢复→应急结束

D.应急启动→接警与响应级别确定→救援行动→应急恢复→应急结束

束

327、从事高毒物品作业的用人单位应当至少每（B）对高毒作业场所进行职业中毒危害因素检测。

A.2 个月

B.1 个月

C.1 年

D.6 个月

328、符合危险化学品储存安全要求的是（C）。

A.爆炸物品、一级易燃物品、遇湿易燃物品、有毒物品按防火防爆要求露天存放

B.分隔储存

C.根据危险化学品特性分类、分库贮存

D.与员工宿舍同一栋楼，不同楼层

329、下列有关应急预案层级说法中，错误的是（B）。

A.综合预案可以作为整个应急救援工作的基础和“底线”

B.通过专项预案能清晰地了解企业应急体系和预案的文件体系

C.企业的综合预案是该企业的整体预案

D.现场处置方案针对具体的装置、场所或设施、岗位所制定的应急处置措施

330、重大事故的发生具有（B）。

A.扩散性、随机性

B.突发性、偶然性

C.规律性、不可预防性能性

D.规律性、可预防性能性

331、生产经营单位风险种类多，可能发生多种事故类型的应当组织编制本单位的（B）。

A.专项应急预案

B.综合应急预案

C.现场处置方案

D.现场应急预案

332、对于某一类的风险，生产经营应当根据存在的（A）和可能发生的事故类型，制定相应的专项应急预案。

A.重大危险源

B.安全隐患

C.设备设施缺陷

D.工艺设施

333、按照应急预案编制要求，对于危险性较大的重点岗位，生产经营单位应当制定重点工作岗位的（C）。

A.安全责任制

B.操作规程

C.现场处置方案

D.现场应急预案

334、危险物品的生产、经营、储存、使用单位和中型、规模以上的其他生产经营单位应当组织专家对本单位编制的应急预案进行（A）。

A.评审

B.论证

C.检查

D.审查

335、生产经营单位的应急预案经评审或论证后,由生产经营单位(B)签署公布。

A.安全管理部门负责人

B.主要负责人

C.技术负责人

D.高层领导

336、生产经营单位应当制定本单位的应急预案演练计划,根据本单位的事故预防重点,每(C)年至少组织一次综合应急预案演练或者专项应急预案演练。

A.3

B.2

C.1

D.半

337、生产经营单位根据本单位的事故预防重点,每(A)年至少组织一次现场处置方案演练。

A.半

B.1

C.2

D.3

338、生产经营单位制定的应急预案应当至少每（C）年修订一次。

A.5

B.4

C.3

D.1

339、应急预案应当包括应急组织机构和人员的联系方式、（A）等附件信息。

A.应急物资储备清单

B.安全隐患

C.安全措施

D.设备设施清单

340、在劳动过程、生产过程和生产环境中存在的危害劳动者健康的因素称为（A）。

A.职业病危害因素

B.劳动生理危害因素

C.劳动心理危害因素

D.心理健康

341、二氧化碳灭火的机理其本质是（A）。

A.物理作用

B.化学反应

C.链式反应

D.物理作用和化学反应

342、卤代烷灭火方式主要是（D）。

A.降低温度

B.降低氧浓度

C.隔离空气

D.抑制链式反应

343、在职业病危害因素中，高温、辐射、噪音属于（B）。

A.化学因素

B.物理因素

C.生物因素

D.心理因素

344、生产过程职业病危害因素中的（C）属于化学因素。

A.病毒

B.真菌

C.有毒物质

D.高温

345、由职业病危害因素所引起的疾病称之为职业病，由国家主管部门公布的职业病目录所列的职业病称（A）职业病。

A.法定

B.重度

C.劳动

D.其他

346、生产过程职业病危害因素中的（C）属于物理因素。

- A. 矽尘
- B. 布氏杆菌
- C. X 射线
- D. 有毒物质

347、某县应急管理局对某企业进行安全生产监督检查时发现正在作业的起重机属于国家明令淘汰产品，存在重大事故隐患，于是作出责令该企业立即停止使用决定。该企业以疫情期间设备更换困难、可以通过加强监控避免事故为由拒不执行，县应急管理局决定通知供电公司停止电力供应。根据《中华人民共和国安全生产法》，县应急管理局采取该强制措施应提前（A）小时以书面形式通知该企业。

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

348、生产经营单位未采取措施消除事故隐患的，责令立即消除或者（C），处五万元以下的罚款。

- A. 立即停产
- B. 吊销其有关证照
- C. 限期消除
- D. 停电

349、突发事件发生地县级人民政府不能消除或者不能有效控制突发

事件引起的严重社会危害的，应当（C）。

- A.及时向国务院报告
- B.及时发布信息广而告之
- C.及时向上级人民政府报告
- D.及时向省级人民政府报告

350、对于危害和整改难度较大、要全部或者局部停产停业并经过一定时间整改治理才能排除的隐患，称为（B）。

- A.一般事故隐患
- B.重大事故隐患
- C.特别重大事故隐患
- D.较大事故隐患

351、应急预案的层次可分为综合预案、（B）、现场处置方案。

- A.单位预案
- B.专项预案
- C.个体预案
- D.其他预案

352、突发事件预警信息包括可能发生的突发事件的类别、（C）、起始时间、可能影响范围、警示事项、应采取的措施和发布机关等。

- A.事件经过
- B.救援措施
- C.预警级别
- D.公共信息

353、在隐患排查治理工作中企业的法定代表人要负（A）。

- A.全面责任
- B.主要责任
- C.领导责任
- D.间接责任

354、从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，应（A）。

- A.停止作业，采取可能的应急措施后撤离危险现场
- B.继续作业
- C.向上级汇报，等待上级命令
- D.拍照片发布到网上

355、对重大危险源的安全管理，应针对重大危险源每一年开展一次综合应急演练或专项应急演练，每（D）至少开展一次现场处置应急演练。

- A.三个月
- B.三年
- C.一年
- D.半年

356、事故隐患分为（A）。

- A.一般事故隐患和重大事故隐患
- B.一般事故隐患和较大事故隐患
- C.较大事故隐患和重大事故隐患
- D.极小事故隐患和极大事故隐患

357、事故应急预案按行政区域可划分为（C）。

- A.三级
- B.四级
- C.五级
- D.六级

358、按行政区域可划分，I级应急救援预案属于（D）。

- A.国家级
- B.省级
- C.县级
- D.企业级

359、生产经营企业事故应急救援预案是按预案的适用范围进行分类，多采用（A）的形式进行编制。

- A.综合预案、专项预案、现场处置方案
- B.综合预案、现场处置方案、桌面预案
- C.专项预案、现场预案、桌面预案
- D.综合预案、专项预案、桌面预案

360、应急演练按照演练内容分为综合演练和（A）。

- A.单项演练
- B.功能演练
- C.全面演练
- D.桌面演练

361、下列不属于劳动过程中产生的职业危害因素的是（C）。

- A.劳动中紧张过度
- B.劳动强度过大或劳动安排不当
- C.劳动中高温因素影响
- D.不良工作体位

362、所谓“安全生产”就是指在生产经营活动中，为避免发生人员伤亡和财产损失的事故，有效（A）或控制危险和有害因素而采取的一系列措施。

- A.消除
- B.减少
- C.弱化
- D.抑制

363、安全生产工作应当以人为本，（A）把保护人民生命安全摆在首位，树牢安全发展理念。

- A.坚持人民至上、生命至上
- B.坚持综合治理、防治结合
- C.坚持安全发展、安全第一
- D.坚持防范风险、化解风险

364、安全生产工作必须强化和落实生产经营单位主体责任与（A）。

- A.政府监管责任
- B.社会群众监督
- C.风险评价管理
- D.危险源控制管理

365、生产过程中的职业危害因素包括化学因素、物理因素、生物因素。下列属于物理因素的是（B）。

- A.工业毒物
- B.辐射
- C.炭疽杆菌
- D.粉尘

366、化学因素是生产过程中职业危害因素的一种，下列属于化学因素的是（A）。

- A.粉尘
- B.噪声
- C.振动
- D.辐射

367、安全生产“五要素”是既相对独立，又相辅相成的有机统一体。“五要素”包括安全法制、安全责任、安全科技、安全投入和（A）。

- A.安全文化
- B.安全教育
- C.安全管理
- D.安全评价

368、负有安全生产监督管理职责的部门依法采取停止供电措施，强制生产经营单位履行有关决定，除有危及生产安全的紧急情形的，应当提前通知生产经营单位的时间为（C）。

- A.10 天

B.3 天

C.24 小时

D.一周

369、下列关于建立应急救援组织的表述正确的是（D）。

A.生产经营单位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

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

370、国务院和县级以上地方各级人民政府应当根据国民经济和社会发展规划制定安全生产规划，并组织实施。安全生产规划应当与（C）相衔接。

A.经济规划

B.环境规划

C.城乡规划

D.科技规划

371、生产经营单位制定或者修改有关安全生产的规章制度，应当听取（D）的意见。

A.企业主要负责人

B.各部门负责人

C.协会组织

D.工会

372、矿山以及危险物品的生产、存储单位应当有（C）从事安全生产管理工作，鼓励其他生产经营单位聘用其从事安全生产管理工作。

A.专门机构

B.专职人员

C.注册安全工程师

D.安全评价师

373、危险物品的生产、储存单位以及矿山、金属冶炼单位的安全生产管理人员的任免，应当告知（D）。

A.上级主管单位

B.上级人力资源和社会保障部门

C.行业主管部门

D.主管的负有安全生产监督管理职责的部门

374、危险物品的生产、经营、储存单位以及矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输单位的（A），应当由主管的负有安全生产监督管理职责的部门对其安全生产知识和管理能力考核合格。

A.主要负责人和安全生产管理人员

B.安全管理人员

C.分管安全工作的负责人

D.主要负责人

375、(B)应当建立健全重大隐患治理督办制度，督促生产经营单位消除重大事故隐患。

A.乡（镇）级以上地方各级政府负有安全生产监督管理职责的部门

B.县级以上地方各级政府负有安全生产监督管理职责的部门

C.市（地）级以上地方各级政府负有安全生产监督管理职责的部门

D.国务院负有安全生产监督管理职责的部门

376、干粉灭火剂灭火的主要机理是（C）。

A.降低氧浓度

B.降低温度

C.化学抑制和窒息

D.降低氧浓度和冷却作用

377、事故发生后，任何单位和个人都应当支持、配合事故救援，并提供（D）。

A.资金

B.器材

C.人力

D.一切便利条件

378、生产经营单位事故隐患排查治理情况应当如实记录，并向（C）通报。

A.当地安全生产监督管理部门

B.企业负责人

C.从业人员

D.行业管理部门

379、承担安全评价、认证、检测、检验工作的机构，出具虚假报告的，没收违法所得；违法所得在十万元以上的，并处违法所得二倍以上（B）以下的罚款；没有违法所得或者违法所得不足十万元的，单处或者并处十万元以上二十万元以下的罚款。

A.四倍

B.五倍

C.六倍

D.十倍

380、事故抢救过程中应当采取必要措施，避免或者减少对（C）造成的危害。

A.经济

B.建筑

C.环境

D.人员

381、生产经营单位的主要负责人有前款违法行为，导致发生生产安全事故的，给予（C）处分。

A.停职

B.降级

C.撤职

D.警告

382、生产经营场所和员工宿舍应当设有符合紧急疏散要求、标志明显、保持畅通的出口。禁止（D）生产经营场所或者员工宿舍的出口。

- A.封闭堵塞
- B.锁闭堵塞
- C.封闭封堵
- D.锁闭封堵

383、结合各地区经济发展水平、企业规模等实际，《中华人民共和国安全生产法》维持罚款下限基本不变、将罚款上限提高了（A）倍。

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

384、特种作业人员未按照规定专门的安全作业培训并取得相应资格，上岗作业的，在期限内整改的，可处于（C）以下付款。

- A.2 万元
- B.3 万元
- C.5 万元
- D.10 万元

385、安全生产的目的是人民群众生命安全，促进经济社会（A）发展。

- A.持续健康
- B.持续快速

C.跨越式

D.稳步

386、生产经营单位应当积极推进（B），实现安全管理、设备设施、作业现场、操作过程的标准化，夯实安全基础，保证安全生产。

A.安全文化建设

B.安全生产标准化建设

C.企业文化建设

D.制度建设

387、大量（D）都在乡镇，乡镇企业数量众多，是安全监管的难点。

A.民营企业

B.国有企业

C.合资企业

D.小微企业

388、（B）以上各级人民政府及有关部门对报告重大事故隐患或举报安全生产违法行为有功人员，给予奖励。

A.乡（镇）

B.县级

C.市（地）级

D.省级

389、生产经营单位的决策机构、主要负责人或者个人经营的投资人不依照《中华人民共和国安全生产法》规定保证安全生产所必需的资金投入，致使生产经营单位不具备安全生产条件的，则（B）。

- A.令其立即停产停业整顿
- B.令其限期改正，提供必需的资金
- C.处以三万元以上十万元以下罚款
- D.令其立即停产停业整顿并处以三万元以上十万元以下罚款

390、下列物质中（C）的导热系数最大。

- A.空气
- B.水
- C.铁
- D.木材

391、某生产经营单位将生产经营项目、场所、设备出租给不具备安全生产条件的单位，违法所得十五万元，则应（B）。

- A.责令限期改正，没收违法所得
- B.责令限期改正，没收违法所得，并处违法所得二倍以上五倍以下的罚款
- C.责令限期改正，没收违法所得，并处违法所得三倍以上五倍以下的罚款
- D.责令限期改正，没收违法所得，并处十万元以上二十万元以下的罚款

392、（B）可能发生阴燃。

- A.塑料
- B.煤
- C.橡胶

D.蜡烛

393、承担安全评价、认证、检测、检验职责的机构租借资质、挂靠、出具虚假报告的，违法所得在十万元以上的，并处违法所得（A）的罚款。

A.二倍以上五倍以下

B.二倍以上十倍以下

C.三倍以上十倍以下

D.三倍以上五倍以下

394、生产经营单位使用应当淘汰的危及生产安全的工艺、设备的，责令限期改正，处五万元以下的罚款；逾期未改正的，处（B）罚款。

A.五万元以下

B.五万元以上二十万元以下

C.十万元以上五十万元以下

D.五十万元以上

395、生产经营单位未按照规定对矿山、金属冶炼建设项目或者用于生产、储存、装卸危险物品的建设项目进行安全评价的，责令停止建设或者停产停业整顿，限期改正，并处（C）罚款。

A.五万元以下

B.五万元以下十万元以上

C.五十万元以上一百万元以下

D.五十万元以上

396、负责事故调查处理的国务院有关部门和地方人民政府应当在批

复事故调查报告后（B）内，组织有关部门对事故整改和防范措施落实情况进行评估，并及时向社会公开评估结果；对不履行职责导致事故整改和防范措施没有落实的有关单位和人员，应当按照有关规定追究责任。

- A.半年内
- B.一年内
- C.二年内
- D.三年内

397、生产经营单位生产、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库与员工宿舍在同一座建筑内，或者与员工宿舍的距离不符合安全要求的，责令限期改正，处（A）罚款；对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处一万元以下的罚款。

- A.五万元以下
- B.五万元以下十万元以上
- C.十万元以上五十万元以下
- D.五十万元以上

398、生产经营单位的从业人员不落实岗位安全责任，不服从管理，违反安全生产规章制度或者操作规程的，由生产经营单位给予批评教育（C）。

- A.依照有关规定给予降职
- B.依照刑法有关规定追究刑事责任
- C.依照有关规章制度给予处分
- D.依照有关规定罚款

399、负有安全生产监督管理职责的部门的工作人员对不符合法定安全生产条件的涉及安全生产的事项予以批准或者验收通过，则（A）。

- A.给予降级或者撤职的处分
- B.给予记大过处分
- C.给予警告
- D.罚款二万以上十万以下

400、负有安全生产监督管理职责的部门，要求被审查、验收的单位购买其指定的安全设备、器材或者其他产品的，在对安全生产事项的审查、验收中收取费用的，由其上级机关或者监察机关责令改正，责令退还收取的费用；情节严重的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予（B）。

- A.刑事拘留
- B.行政处分
- C.经济处罚
- D.行政处罚

401、生产经营单位的决策机构、主要负责人或者个人经营的投资人不依照本法规定保证安全生产所必需的资金投入，导致发生生产安全事故的，对生产经营单位的主要负责人给予撤职处分，对个人经营的投资人处（C）。

- A.二万元以上五万元以下
- B.二万元以上十万元以下
- C.二万元以上二十万元以下

D.二万元以上五十万元以下

402、生产经营单位的其他负责人和安全生产管理人员未履行本法规定的安全生产管理职责的导致发生生产安全事故的，(A)并处上一年年收入百分之二十以上百分之五十以下的罚款。

A.暂停或者吊销其与安全生产有关的资格

B.给予刑事拘留

C.给予警告

D.责令改正

403、生产经营单位的矿山、金属冶炼建设项目或者用于生产、储存、装卸危险物品的建设项目没有安全设施设计或者安全设施设计未按照规定报经有关部门审查同意的，责令停止建设或者停产停业整顿，限期改正，并处(D)的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处二万元以上五万元以下的罚款。

A.五万元以上十万元以下

B.十万元以上二十万元以下

C.十万元以上三十万元以下

D.五十万元以上一百万元以下

404、生产经营单位关闭、破坏直接关系生产安全的监控、报警、防护、救生设备、设施，或者篡改、隐瞒、销毁其相关数据、信息的，责令限期改正，处五万元以下的罚款；逾期未改正的，处五万元以上二十万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处(B)的罚款。

- A.一万元以下
- B.一万元以上二万元以下
- C.二万元以上五万元以下
- D.五万元以上十万元以下

405、未经依法批准，擅自（B）危险物品或者处置废弃危险物品的，依照有关危险物品安全管理的法律、行政法规的规定予以处罚；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

- A.生产、经营、储存
- B.生产、经营、运输、储存、使用
- C.生产、经营、运输、使用
- D.生产、经营、运输、储存、买卖

406、生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人的，责令限期改正，没收违法所得；违法所得十万元以上的，并处违法所得二倍以上五倍以下的罚款；没有违法所得或者违法所得不足十万元的，则（B）。

- A.单处或者并处五万元以上十万元以下的罚款
- B.单处或者并处十万元以上二十万元以下的罚款
- C.单处或者并处十万元以上五十万元以下的罚款
- D.单处或者并处二十万元以上的罚款

407、生产经营单位未与承包单位、承租单位签订专门的安全生产管理协议或者未在承包合同、租赁合同中明确各自的安全生产管理职责，或者未对承包单位、承租单位的安全生产统一协调、管理的，责令限期

改正，处五万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处（B）的罚款；逾期未改正的，责令停产停业整顿。

- A.五千元以下
- B.一万元以下
- C.五万元以下
- D.十万元以下

408、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的施工单位倒卖、出租、出借、挂靠或者以其他形式非法转让施工资质的，责令停产停业整顿，吊销资质证书，没收违法所得；违法所得十万元以上的，并处违法所得（A）的罚款。

- A.二倍以上五倍以下
- B.二倍以上十倍以下
- C.十倍以上二十倍以下
- D.二十倍以上

409、两个以上生产经营单位在同一作业区域内进行可能危及对方安全生产的生产经营活动，未签订安全生产管理协议或者未指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调的，责令限期改正，处五万元以下的罚款，并对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处（B）的罚款。

- A.五千元以下
- B.一万元以下
- C.五万元以下
- D.十万元以下

410、生产经营单位拒不执行负有安全生产监督管理职责的部门作出的停产停业整顿决定的，负有安全生产监督管理职责的部门应当提请地方人民政府予以（B）。

- A.罚款
- B.关闭
- C.取缔
- D.停电

411、生产安全事故的责任人未依法承担赔偿责任，经人民法院依法采取执行措施后，仍不能对受害人给予足额赔偿的，应当继续履行赔偿义务；受害人发现责任人有其他财产的，可以（A）请求人民法院执行。

- A.随时
- B.在三个月内
- C.在六个月内
- D.在一年内

412、依法应当进行消防设计审查的建设工程，未经依法审查或者审查不合格，擅自施工的由住房和城乡建设主管部门、消防救援机构按照各自职权责令停止施工、停止使用或者停产停业，并处（D）罚款。

- A.二万元以上五万元以下
- B.三万元以上十万元以下
- C.二万元以上十万元以下
- D.三万元以上三十万元以下

413、生产、储存、经营易燃易爆危险品的场所与居住场所设置在同

一建筑物内，或者未与居住场所保持安全距离的，(B)，并处五千元以上五万元以下罚款。

- A. 责令限期改正
- B. 责令停业停产
- C. 责令关闭
- D. 予以取缔

414、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(B)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

415、氧气检测仪器的检测范围一般在(A)。

- A. 0 ~ 25%
- B. 25% ~ 35%
- C. 35% ~ 45%
- D. 45% ~ 55%

416、民用建筑与工业建筑因使用性质不同，在建筑物构造组成上的差异较大，不属于民用建筑的构造组成(C)。

- A. 单层及多层建筑
- B. 高层
- C. 钢结构

D.大跨建筑

417、危险化学品仓库的火灾特点，不正确的（A）。

A.燃烧猛烈，不易爆炸

B.物性各异，火势多变

C.毒害性大，扑救困难

D.化学灼伤，危及人体

418、行车安全的首要条件是驾驶员要具有良好的（D）。

A.精神面貌

B.文化水平

C.身体素质

D.职业素质

419、低闪点液体和高闪点液体形成的混合液，其闪点与这两种液体的闪点的平均值的的关系是（A）。

A.低于平均值

B.等于平均值

C.高于平均值

D.无必然联系

420、化学事故救援人员防护分为（B）级。

A.3

B.4

C.5

D.2

421、B级个体防护是（B）。

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

422、依据《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）。

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

423、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（B），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

424、危险品仓库，必须设置在（A）。

A.城市的边沿

B.城市的中心

C.人员密集场所附近

D.用户附近

425、在城市建成区内不允许新建（C）。

A.三级加油站

B.二级加油站

C.一级加油站

D.加油站

426、油桶在火焰上直接烧烤，经3~5分钟就有可能发生（D）。

A.燃烧

B.升温

C.泄漏

D.爆炸

427、乙酸乙烯酯高度易燃，其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。以下描述错误的是（C）。

A.严禁用铁器敲击设备、管道、建筑物和地面，不准穿带有钉子的鞋进入乙酸乙烯酯生产装置区

B.严加密闭，防止泄漏；工作场所提供充分的局部排风和全面通风、换气；工作现场严禁烟火

C.可与氧化剂、酸类、碱类食用化学品一起存放

D.推荐充装时使用万向节管道充装系统，严防超装

428、占地面积大于 300m²的仓库安全出口不应少于 (B) 个。

A.4

B.2

C.3

D.1

429、溅入眼睛内的强酸用温水清洗后，再用 (B) %小苏打溶液洗。

A.3

B.5

C.8

D.10

430、液化石油气的储罐在首次投入使用前，要求罐内含氧量 (B)。

首次灌装液化石油气时，应先开启气相阀门待两罐压力平衡后，进行缓慢灌装。

A.大于 3%

B.小于 3%

C.大于 5%

D.小于 5%

431、闪燃往往是着火的先兆，能使可燃液体发生闪燃的 (D) 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

432、汽油少量泄漏，可用砂土或其他不燃材料吸收。使用洁净的无火花工具收集吸收材料。大量泄漏，可构筑围堤或挖坑收容。用（B）覆盖，减少蒸发。喷水雾能减少蒸发，但不能降低泄漏物在受限制空间内的易燃性。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内。

A.砂土

B.泡沫

C.干粉

D.二氧化碳

433、当氢气作焊接、切割、燃料和保护气等使用时，每台（组）用氢设备的支管上应设阻火器。因生产需要，必须在现场（室内）使用氢气瓶时，其数量不得超过（B）瓶，并且氢气瓶与盛有易燃、易爆、可燃物质及氧化性气体的容器或气瓶的间距不应小于8m，与空调装置、空气压缩机和通风设备等吸风口的间距不应小于20m。

A.3

B.5

C.6

D.7

434、液态光气的贮槽及其输送泵宜布置在封闭的单独房间里，槽四周应设围堰，其高度不应低于20cm，堰内容量应（B）槽容量，并设有

防渗漏层。

- A.等于
- B.大于
- C.小于
- D.不大于

435、使可燃物质发生（B）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

436、危险化学品仓库的保管员应经过岗前和定期培训持证上岗，做到（A）并做好检查记录。

- A.一日两检
- B.一周两检
- C.一日一检
- D.一月一检

437、丙烯酸为无色液体，有刺激性气味。生产和使用过程中描述不正确的事项是（B）。

- A.必须穿戴好劳动保护用品
- B.系统漏气时要站在下风口，同时佩戴好防毒面具进行作业
- C.接触高温设备时要防止烫伤

D.清理、筛分、填装触摸时，必须戴好防尘口罩

438、机动车行驶在较急的弯道上时，正确的操作方法是（A）。

A.需要双手握住方向盘，倒手操作转向盘

B.需要双手握住方向盘，不倒手操作转向盘

C.需要单手握住方向盘，倒手操作转向盘

D.需要单手握住方向盘，不倒手操作转向盘

439、进入危险化学品储存区域的机动车辆应安装（C）。

A.防雷装置

B.防静电装置

C.防火罩

D.防护罩

440、三氯甲烷重点检测区应设置醒目的标志、三氯甲烷检测仪、报警器及排风扇；在可能发生三氯甲烷中毒的主要出入口应设置醒目的中文（B），在作业的场所应设置醒目的中文警示标志。

A.警示标志

B.危险危害因素告知牌

C.安全技术说明书

D.标签

441、爆炸品宜储藏于（A）轻顶耐火建筑的库房内。

A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

442、乙炔设备、容器及管道在动火进行大、小修之前应作充氮吹扫。所用氮气的纯度应大于 98%，吹扫口化验乙炔含量低于（C）时，才能动火作业，并应事先得到有关部门批准，设专人监护和采取必要的防火、防爆措施。

A.5%

B.1%

C.0.5%

D.0.1%

443、爆炸是一种极为迅速的物理或化学的能量（A）过程。

A.释放

B.吸收

C.集聚

D.反应

444、运输危险化学品的车辆放置于驾驶室顶部的灯是（A）。

A.黄色三角形的

B.黄色长方形的

C.红色三角形的

D.绿色三角形的

445、不论对何种对象的表面实施洗消，都必须达到（C）标准。

A.安全

B.技术

C.消毒

D.工作

446、A 级个体防护是 (A)。

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

447、D 级个体防护是 (D)。

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

448、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 (A)，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

449、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（B）。

- 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

450、扑救过氧化甲乙酮火灾的灭火剂选用、小火，首选用（D）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

451、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（D）。

- A.安全意识
- B.安全制度

C.主人公意识

D.主体责任

452、各类危险场所内电气线路，应采用绝缘电线穿钢管敷设或采用电缆。电线和电缆的绝缘强度，不应低于该网路的额定电压，并不应低于。(C)。

A.220V

B.380V

C.500V

D.360V

453、危险工作间的出入口处，应设置消除人体静电的装置，其接地电阻值不得大于。(D)。

A.300Ω

B.200Ω

C.150Ω

D.100Ω

454、原料准备时，出厂期超过(A)的原材料，必须重新检验合格方可使用。

A.三个月

B.六个月

C.九个月

D.一年

455、严禁用明火直接烘烤药物，烘房温度不得超过(A)。

A.60℃

B.70℃

C.80℃

D.90℃

456、手工生产硝酸钾引火线应在单独工房内进行，每间工房定员不得超过，人均使用面积，每人每次领药限量为（B）。

A.3 人； 4m²； 3kg

B.2 人； 35m²； 2kg

C.3 人； 45m²； 3kg

D.3 人； 45m²； 4kg

457、从 1987 年 11 月 1 日起，生产的烟花剂中不得使用氯酸钾作氧化剂，单发药量大于（B）的爆竹，不得使用氯酸钾做爆响药剂。

A.0.1g

B.0.05g

C.0.2g

D.0.15g

458、公安机关规定，制作鞭炮钻饼、装药时，白药存药量不超过 0.5kg，配制鞭炮药和制引黑药存药量不超过（C）。

A.1.0kg

B.0.5kg

C.1.5kg

D.2.0kg

459、国家标准规定，除封口，裱筒标，包装等工序人均使用面积不得小于 2m^2 外，其它的危险工序人均使用面积不得小于 3.5m^2 ，配药装药工房要实行单人单间，即使装筑不含高感度烟火药剂的工房，定员也不得超过（B）。

A.1 人

B.2 人

C.3 人

D.4 人

460、贮存危险化学品的建筑物或场所应安装（C）。

A.电表

B.指示灯

C.避雷设备

D.防静电装置

461、化学品进入眼睛后应立刻（C），并尽可能请医生诊治。

A.滴氯霉素眼药水

B.用干净手帕擦拭

C.用大量清水洗眼

D.用纱布包扎

462、从事有害作业的职工，按规定接受职业性健康检查所占用的生产、工作时间，应按（C）处理。

A.病假

B.事假

C.正常出勤

D.旷工

463、搬运有毒有害化学品后应该立即（A）。

A.用流动的水洗手

B.吃东西补充体力

C.休息

D.继续上班

464、强酸灼伤皮肤不能用（A）冲洗。

A.热水

B.冷水

C.弱碱溶液

D.硼酸水

465、化学品泄漏事故发生时下面那种做法是错误的（C）。

A.报警

B.进行交通管制

C.所有人员参加事故救援

D.疏散围观人群

466、危险化学品存在的主要危险有（B）。

A.火灾、爆炸、中毒、窒息及污染环境

B.火灾、爆炸、中毒、腐蚀及污染环境

C.火灾、爆炸、感染、腐蚀及污染环境

D.火灾、失效、中毒、腐蚀及污染环境

467、危险品的包装等级，也标明了该危险品的（D）。

- A.安全等级
- B.火灾危险等级
- C.毒性等级
- D.危险等级

468、危险化学品可以通过（C）侵入人体，造成呼吸系统、神经系统、血液循环系统和消化系统的损害。

- A.呼吸道
- B.皮肤
- C.呼吸道、皮肤、消化道
- D.消化道

469、下面对剧毒品的描述中，错误的是（C）。

- A.不准露天堆放
- B.必须双人收发
- C.不能用玻璃瓶储存
- D.必须双人保管

470、强酸灼伤皮肤不正确的方法是（A）。

- A.热水冲洗
- B.冷水冲洗
- C.弱碱溶液冲洗
- D.用自来水冲洗

471、有毒化学品主要是经过（C）吸入蒸汽或通过皮肤接触引起人

体中毒。

- A.眼
- B.鼻
- C.呼吸道
- D.皮肤

472、氢气瓶的规定涂色为（A）。

- A.淡绿
- B.淡黄
- C.银灰
- D.紫红

473、皮肤接触丙烯酸，以下做法错误的是（C）。

- A.立即脱去污染的衣着
- B.用大量流动清水冲洗至少 15 分钟
- C.在清水中浸泡至少 15 分钟
- D.就医

474、毒物进入人体的途径有三个，即（C）。

- A.口、鼻、耳
- B.食物、空气、水
- C.皮肤、呼吸道、消化道
- D.口、空气、呼吸道

475、电流通过改变人体电解质对人体产生伤害属于（D）。

- A.物理性伤害

B.热伤害

C.生理性伤害

D.化学性伤害

476、在危险化学品包装上必须粘贴（B）。

A.化学品名称

B.化学品安全标签

C.生产企业名称

D.化学品安全技术说明书

477、危险化学品应按（C）分类进行存放和保管。

A.元素符号

B.开头字母的缩写

C.化学性质

D.危险程度

478、粒径为（B）的微尘，容易吸入肺内并储集，危害性最大。

A.0.1 ~ 3 μm

B.0.2 ~ 5 μm

C.0.5 ~ 5 μm

D.1 ~ 10 μm

479、危险化学品按危险货物具有的危险性分为（C）个类别。

A.7

B.8

C.9

D.10

480、剧毒化学品经营企业销售剧毒化学品，应做好记录，记录至少保存（A）年。

A.1

B.2

C.3

D.4

481、危险化学品许可证申请表，要求一式（C）份。

A.1

B.2

C.3

D.4

482、经营销售液化天然气的单位，应具有（A）种经营许可证。

A.甲

B.乙

C.丙

D.丁

483、危险化学品许可经营范围不包括（C）。

A.自燃物品

B.氧化剂

C.放射性物品

D.腐蚀品

484、经营一类易制毒化学品的单位，须出具（C）主管部门的批准文件。

- A.乡级
- B.县级
- C.设区的市级
- D.省级

485、危险化学品经营单位每年（D）月底将本单位经营、安全、事故情况通报发证机关。

- A.1
- B.6
- C.9
- D.12

486、危险化学品仓库按其使用性质和经营规模分（B）种类型。

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

487、危险化学品储存方式分为（B）种。

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

488、甲类危险化学品库房之间的防火间距不应小于（B）米。

A.10

B.20

C.30

D.40

489、危险化学品库存物品应分类分垛储存，每垛占地面积不宜大于（D）m²。

A.60

B.70

C.80

D.100

490、储存危险化学品中丙类固体物品的库房，使用的白炽灯不准超过（B）瓦。

A.25

B.60

C.100

D.200

491、如果贮存易燃易爆气体的设备密封不良，负压操作时会因倒吸入空气而达到可燃物的（C）。

A.浓度上限

B.浓度下限

C.爆炸上限

D.爆炸下限

492、搬运剧毒化学品后，应该（A）。

A.用流动的水洗手

B.吃东西补充体力

C.休息

D.在脸盆里洗手

493、化学品泄漏事故发生时，下面（C）做法是错误的。

A.报警

B.进行交通管制

C.所有人员参加事故救援

D.立即撤离人员

494、危险货物标志应该贴在集装箱和成组货物的（C）。

A.侧面和上顶端

B.两个顶端

C.4个侧面

D.2个侧面

495、国家综合性消防救援队、专职消防队扑救火灾、应急救援，（C）收取任何费用。

A.应该

B.可以

C.不得

D.视情

496、危险品总仓库区，是指集中存放（D）等危险品的地方。

A.烟火药

B.烟花产品

C.爆竹产品

D.烟火药、烟花爆竹产品

497、危险品生产区和总仓库应分别设置，密砌围墙。其高度不应低于2m，围墙与危险性建筑物距离，不宜小于（A）。

A.2m

B.3m

C.4m

D.5m

498、A级建筑物应设置防护屏障。A2级和A3级建筑物内计算药量分别。（B）。

A.55kg和65kg

B.50kg和60kg

C.60kg和80kg

D.80kg和100kg

499、厂房内的主通道宽度，不应小于1.2m；每排操作岗位间的通道宽度和工作间内的通道宽度，不应小于（C）。

A.0.5m

B.0.8m

C.1.0m

D.1.5m

500、生产性粉尘中主要常见的类型是（B）。

A.矿物性粉尘

B.混合型粉尘

C.化学性粉尘

D.动物性粉尘

501、隧道交通事故特点为（C）。

A.事故频率高，人员伤亡大，易引发次生灾害和救援难度大

B.事故地点不确定，物质性质难判定，事故危险性大和处置难度大

C.易引发次生灾害，人员伤亡大，堵塞隧道，交通经济损失大和救援困难

D.人员伤亡重，容易引发次生灾害，造成交通中断和救援困难

502、公路交通事故处置程序与措施为（A）。

A.接警出动，侦察检测，设立警戒，救生排险，现场急救，清理移交

B.接警出动，个人防护，现场询情，侦察检测，设立警戒，疏散人员，排除险情，洗消处理和清理移交

C.接警出动，现场侦检，设立警戒，开展人员救助，排除险情，搞好保障，清理移交

D.接警出动，个人防护，现场询情，侦察检测，设立警戒，疏散救生，排除险情，现场急救，搞好保障，清理移交

503、下列表述不正确的是（B）。

A.在结冰、油污的行动时，要小心行进，防止摔跤
B.在浓烟中行动时，要按照前实后虚的要求行进
C.扑救船舶火灾时若船体倾斜，要抓住护栏或用绳索固定在栏杆等牢固物件上

D.扑救船舶火灾时若有倾翻危险，要立即撤离着火船舶

504、对尖锐物的防护方法不正确的是（B）。

A.消防人员要注意观察地面有无碎玻璃，刀具，钉子或金属，竹，木，硬塑料的尖端和薄片，防止被刺或割伤

B.通过碎玻璃区域时，要穿着较厚的水靴

C.破拆时，要按规范要求进行操作，防止被尖利的碎片划伤

D.必须通过碎玻璃区域时，要穿着防刺消防靴，佩戴防割或较厚的手套后，视情况可以清除玻璃碎片

505、强酸、碱清洗剂原理及功能特点描述错误的是（A）。

A.强酸碱清洗剂的主要成分，敌腐特灵只适用于酸碱对人体侵害的单一用途洗消溶剂

B.其化学分子结构经过改变后具有极强的吸收性能

C.是一种酸碱两性的螯合剂

D.可以用于处置强酸碱和化学物品灼伤的伤口创面

506、下列表述错误的是（C）。

A.带电情况下灭火的安全危害主要是发生触电事故

B.严寒气候下的安全危害主要是指发生冻伤、高空滑落、跌倒、车辆打滑等情况

C.对沸溢与喷溅情况下的安全危害主要是指轻质油储罐着火后，可能发生沸溢、喷溅造成人员伤害

D.对沸溢与喷溅情况下的安全危害主要是指重质油储罐着火后，可能发生沸溢、喷溅造成人员伤害

507、对火焰的防护方法表述错误的是（A）。

A.扑救易燃液体火灾时，消防员宜在流淌的易燃液体中行走搅动，使泡沫覆盖充分

B.扑救室内火灾开门前，可用手背先测试房门表面的温度，再慢慢打开一条门缝

C.架设消防梯登高灭火时，要避开喷火的窗口

D.扑救封舱灭火的门或盖时，消防人员要站在开启部位的一侧

508、对高温的防护方法错误的是（C）。

A.与高温的物体要保持一定的安全距离

B.向烧红的高温金属物件射水时，要拉下面罩和披肩，采用低姿

C.在高温环境中由于目前装备齐全，作战时间可坚持长久些

D.使用机械破拆工具切割金属时，必须保护好眼睛

509、对浓烟、缺氧的防护方法错误的是（A）。

A.消防人员进入浓烟、缺氧环境实施火情侦察、灭火或救人时，必须由两人组成

B.进攻起点位置，要有一名指挥员具体负责内攻安全行动的组织与实施

C.要仔细检查空（氧）气呼吸器、照明、通信、呼救等装备是否齐

全完好

D.要系好安全联络绳，防止迷失方向

510、个人洗消帐篷的维护保养及注意事项描述错误的是（B）。

A.尽量选择磨损较小的场地搭设

B.帐篷存放2年后，需要整体检查

C.使用中性温和的肥皂清洗

D.为利于废水的排出，在保障安全稳定的前提下，帐篷最好搭设在稍有斜度的地面上

511、有毒有害类安全防护方法不正确的是（A）。

A.扑救危险化学品火灾时，必须在上风方向建立灭火阵地

B.消防人员刚到火场时，不能贸然实施战斗展开

C.严格控制进入有毒有害区域的人数

D.火场发现有强酸时禁止使用直流水直接冲击

512、以下表述不正确的是（D）。

A.液氨泄漏时，消防人员要穿着棉衣等御寒服装

B.消防人员不能在有毒有害区域内的低洼处，下水道窰井口等部位滞留

C.扑救药房、化验室、化学试剂库等火灾时，必须小心谨慎，不得损坏存装药剂的玻璃器皿和仪器

D.在有毒有害区域内喝水、进食时，要注意卫生防疫

513、爆炸类安全防护方法错误的是（C）。

A.消防人员进入爆炸危险区域时，要保持低姿状态

B.对爆炸危险区域进行动态警戒

C.火场发现有爆炸物品时，不可使用灭火剂进行覆盖，以防止发生爆炸

D.扑救易燃易爆气体火灾，在无法关闭阀门或堵漏的情况下，严禁盲目扑灭火焰，以免导致泄漏气体与空气形成爆炸混合物，遇火源引发爆炸

514、下列表述错误的是（A）。

A.进入易燃易爆气体扩散区域时，必须从上风方向进入

B.扑救易燃液体火灾时，要向流淌的易燃液体表面喷射泡沫进行覆盖，阻止其蒸发

C.消防人员不得在封闭式的油气、油水分离井、槽上部站立

D.扑救压力容器火灾时，要对其进行射水冷却保护，防止爆炸

515、放射性类安全防护方法错误的是（B）。

A.进入放射性危害区域前，要采取相应的安全防护措施

B.进入放射性危害区域时，必须由工程技术人员带入

C.要与放射源保持一定距离，尽可能缩短在辐射区域滞留的时间

D.战斗行动中受到辐射污染或可能污染时，应及时请有关技术人员或专家协助进行检查，必要时，立即送相关医院

516、建筑倒塌类安全防护方法表述错误的是（A）。

A.扑救砖木结构建筑火灾时，在门口应该用开花水向室内顶部喷射，沿墙边向内进攻

B.扑救大跨度钢结构厂要及时持续冷却钢梁、钢柱等承重钢构件

C.扑救钢筋混凝土等建筑火灾，发现结构发出异常声响，应迅速撤至室外

D.扑救多层建筑火灾，楼层内积水较多时，要利用内楼梯等进行排水

517、带电情况下安全防护方法表述错误的是（A）。

A.带电灭火时，电压在 380V 以下时，通常情况下不用切断电源，注意安全距离即可

B.架设消防梯时，要避开架空电线

C.扑救带电设备或电气线路火灾时，水枪手，必须戴好绝缘手套，穿好胶靴

D.若发生电线断落，消防人员采取单脚或双脚并拢的方式跳至带电体触地处 10m 以外

518、严寒气候下安全防护方法不正确的是（B）。

A.消防车在火警出动途中，遇有积雪、冰冻的路面，必要时，要在轮胎上安装防滑链

B.可在面部、手部等裸露的皮肤上涂抹凡士林，防止冻伤

C.水枪手应戴好防寒手套；射水灭火时，要避免将水流射到其他人员的身上

D.利用地形地物或架设消防梯登高时，应尽可能避开结冰的部位

519、沸溢与喷溅情况下安全防护措施不正确的是（C）。

A.扑救原油、重油储罐火灾，必须充分做好针对性安全防护

B.对有发生沸溢或喷溅危险的储罐火灾，应当设置观察哨

C.当着火罐出现沸溢、喷溅的征兆，消防人员可视情况撤离危险区域

D.当着火罐出现沸溢、喷溅的征兆，情况紧急时，必须徒手撤离

520、焚烧洗消操作要求表述错误的是（A）。

A.消防员按实战要求着简易防化服，做好个人防护

B.回收物质焚烧会导致更严重灾情的，不得采用焚烧处理

C.焚烧地点必须选择在空旷地带

D.焚烧完毕后，应实施掩埋洗消作业

521、我国每年（C）都有强台风登陆我国大陆沿海省市，造成数十亿元的财产损失和数百人的伤亡。

A.4月-5月

B.6月-8月

C.7月-9月

D.8月-10月

522、（A）由决策能力、救援人员素质、装备技术等要素决定。

A.领导能力

B.决策能力

C.救援人员素质

D.组织协调

523、夜间交通事故处置，应调派（A）到场。

A.照明车

B.供电车

C.器材供应车

D.牵引车

524、消防安全重点单位实行（A）防火巡查，并建立巡查记录。

A.每日

B.每小时

C.每两小时

D.每周

525、任何单位和个人都有维护消防安全、（B）、预防火灾、报告火警的义务。

A.检查消防设施

B.保护消防设施

C.保养消防设施

D.维护消防设施

526、（D）应当组织开展经常性的消防宣传教育，提高公民的消防安全意识。

A.县级以上人民政府

B.各级消防机构

C.各级消防机构

D.各级人民政府

527、下列哪一项事故发生后，会出现的瘟疫、饥荒等次生灾害，使灾情趋于复杂化、扩大化。（D）。

A.可燃气体泄漏

B.道路交通事故

C.飞行器事故

D.洪涝灾害

528、机动车通过直角弯道时，首先要降低车速，判断道路宽窄，如果是向左转弯，应先靠路的（A）侧行驶。

A.右

B.左

C.中央

D.中线左

529、当驾驶车辆通过连续弯道时，应按不同角度的弯道逐个对待进行操作，但在通过第一个弯道时，必须（B）。

A.增加车速

B.考虑下一个弯路的情况

C.降低车速

D.考虑第一个弯路的情况

530、下列针对机动车窄路直线行驶的描述中正确的是（B）。

A.窄路直线驾驶，关键是注意观察车后方的车辆动态

B.观察前方路段是否有对向车辆，提前做好判断

C.当前方路段有对向来车时，要迅速占用对向车道

D.当前方路段有对向来车时，要快速交会

531、甲、乙类生产厂房内消火栓间距不应超过（D）。

A.10m

B.20m

C.25m

D.30m

532、沼气的主要成分为 (A)，池内属易燃易爆和有毒场所。

A.甲烷

B.乙烷

C.丙烷

D.丁烷

533、施工中建筑物倒塌的因素不包括。(A)。

A.人为破坏

B.建筑设计失误

C.屋架结构破坏

D.施工质量低劣

534、单层和多层建筑内消火栓间距不应该超过 (D)。

A.10m

B.20m

C.40m

D.50m

535、与高层建筑直接相接的裙房里，消火栓间距不应该超过 (D)。

A.20m

B.30m

C.40m

D.50m

536、事故统计资料表明，(C)的交通事故是因人的过失造成的。

A.70% ~ 75%

B.75% ~ 80%

C.80% ~ 85%

D.85% ~ 90%

537、高层民用建筑室内消火栓间距应不超过30m (A)。

A.30m

B.40m

C.50m

D.60m

538、下列关于电绝缘装具的表述中，错误的是(D)。

A.穿着时必须另配耐电等级相同或高于电绝缘装具的电绝缘手套和电绝缘鞋；穿戴齐全，才能进入带电作业现场

B.使用前，要认真检查有无破损，如有破损及漏电现象，严禁使用

C.在保存期间，严禁受热及阳光照射，不许洗涤，不许接触活性化学物质及各种油类

D.电绝缘装具具有优良的耐电压性能，能与火焰及熔化物直接接触

539、电绝缘装具具有较强的耐酸碱性能，(A)h内不渗透。

A.1

B.2

C.3

D.5

540、关于防静电服的使用与维护，下列表述错误的是（C）。

A.防静电服必须与防静电鞋配套使用，不允许在易燃易爆的场所穿脱

B.穿着时，先穿好裤子，然后穿上衣，再把帽子、手套、脚套全部依次戴好

C.使用时，为确保效果，应当在防静电服上附加金属物件

D.防静电服应用清水洗涤，必要时可以加适量的皂液，然后晾干。洗涤时应小心，不可损伤服装纤维

541、使用正压式氧气呼吸器时，呼吸器的重量应在（A）。

A.臀部

B.肩部

C.背部

D.腿部

542、在宽大的车间仓库和大厅等建（构）筑物内灭火时，为防止屋顶塌落或其他物体坠落伤人，转移阵地应依靠（C）设置。

A.防火墙

B.防火门

C.承重墙

D.防火卷帘

543、防火卷帘门的分类按安装形式有墙侧式和（A）。

A.墙中式

B.洞外式

C.上卷式

D.下卷式

544、A类甲级防火门的耐火性能为耐火完整性和耐火隔热性都不小于(B)h。

A.2.0

B.1.5

C.1.0

D.0.5

545、A类乙级防火门的耐火性能为耐火完整性和耐火隔热性都不小于(C)h。

A.2.0

B.1.5

C.1.0

D.0.5

546、A类丙级防火门的耐火性能为耐火完整性和耐火隔热性都不小于(D)h。

A.2.0

B.1.5

C.1.0

D.0.5

547、(A)防火门主要安装于防火分区之间的防火墙上。

A. 甲级

B. 乙级

C. 丙级

D. 丁级

548、高层建筑物封闭楼梯间的门以及消防电梯前室或合用前室的门均应采用（B）防火门。

A. 甲级

B. 乙级

C. 丙级

D. 丁级

549、建筑物中管道井、电缆井等竖向井道的检查门和高层民用建筑中垃圾道前室的门均应采用（C）防火门。

A. 甲级

B. 乙级

C. 丙级

D. 丁级

550、防火门应为向疏散方向开启（设防火门的空调机房、库房、客房门等除外）的（A），并在关闭后应能从任何一侧手动开启。

A. 平开门

B. 推拉门

C. 下滑门

D. 旋转门

551、耐火隔热性不低于 1.5h 的防火窗为 (A)。

- A.甲级防火窗
- B.乙级防火窗
- C.丙级防火窗
- D.不存在

552、防烟分区是指以屋顶挡烟隔板、挡烟垂壁或从顶棚向下突出不小于 (C) mm 的梁为界，从地板到屋顶或吊顶之间的规定空间。

- A.100
- B.250
- C.500
- D.1000

553、设置防烟分区的目的，以下不正确的是 (D)。

- A.有利于人员安全疏散
- B.控制火势蔓延
- C.减小火灾损失
- D.增强建筑物承重能力

554、正压机械送风排烟时，向楼梯间及其前室消防电梯前室或合用前室送风，使楼梯间前室或合用前室形成 (C) Pa 压力，以阻止走道内的烟雾流向楼梯间及其前室或合用前室。

- A.5 ~ 10
- B.15 ~ 25
- C.25 ~ 50

D.60 ~ 110

555、每个防烟分区的建筑面积不宜超过 (B)，且防烟分区不应跨越防火分区。

A.300m²

B.500m²

C.800m²

D.1000m²

556、一般情况下，消防电梯从首层到顶层的运行时间不超过 (B) s。

A.30

B.60

C.90

D.120

557、消防电梯的载重量不宜小于 (B) kg。

A.600

B.800

C.1000

D.1500

558、当高层建筑每层建筑面积不大于 1500m² 时，应设 (A) 台消防电梯。

A.1

B.2

C.3

D.4

559、当高层建筑每层建筑面积大于 1500m^2 但不大于 4500m^2 时，应设 (B) 台消防电梯。

A.1

B.2

C.3

D.4

560、当高层建筑每层建筑面积大于 4500m^2 时，应设 (C) 台消防电梯。

A.1

B.2

C.3

D.4

561、有毒气体检测仪的氧气探头应当至少 (C) 更换一次。

A.每半年

B.每年

C.每两年

D.每五年

562、有毒气体检测仪的探头 (氧气探头除外) 应当至少 (B) 更换一次。

A.每半年

B.每年

C.每两年

D.每五年

563、机动车在坡道起步时，关键是要防止车辆向后滑动，加速踏板的踩踏量要（D）。

A.与平时相同就可以

B.直接把加速踏板踩到底

C.比平时要小一些

D.比平时要大一些

564、下列叙述错误的是（A）。

A.重车驾驶加档时，各档间的加速时间与距离比空车时缩短

B.重车驾驶时，起步必须用一档

C.重车驾驶时汽车重心比空车时高

D.重车驾驶不可急踏加速踏板提速

565、下列属于汽车日常维护所要达到的目标是（B）。

A.车容不整洁

B.手脚制动及转向系统灵活可靠

C.螺钉、螺母缺但不松

D.油气、电、水渗漏不严重

566、机动车上坡行驶时操作比较困难，尽量避免中途（A），所以应该在上坡前根据坡度的大小选好档位。

A.换档

B.鸣笛

C.操控加速踏板

D.操控离合器踏板

567、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（B）以上地方人民政府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

568、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（B）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

569、设置在一层且房间建筑面积大于（B）m²的歌舞娱乐放映游艺场所应设置排烟设施。

A.500

B.100

C.150

D.200

570、在标准规定的试验条件下，在闭杯中试样的蒸汽与空气的混合

气接触火焰时，能产生闪燃的最低温度，称为（D）。

- A.着火点
- B.燃点
- C.开杯闪点
- D.闭杯闪点

571、把可以点火且火焰可以自动传播下去的可燃气体浓度叫（B）。

- A.爆炸下限
- B.爆炸极限
- C.爆炸上限
- D.最小引燃浓度

572、室外搭建的集贸市场，其顶棚应当采用（D）。

- A.不燃材料
- B.可燃材料
- C.难燃材料
- D.不燃或难燃材料

573、某建筑高度为 50m 的大型公共建筑，若避难走道一端设置安全出口，且仅在避难走道前室设置机械加压送风系统，则避难走道的总长度应小于（B）。

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

574、人员密集场所选配灭火器时，如选择干粉灭火器，应选用（C）灭火器。

- A.碳酸氢钾
- B.碳酸氢钠
- C.磷酸铵盐
- D.碳酸氢铵

575、影响灭火器配置数量的主要因素不包括（D）。

- A.建筑的使用性质
- B.火灾蔓延速度
- C.火灾扑救难易程度
- D.建筑物的耐火等级

576、举办大型群众性活动，承办人应当依法向（B）申请安全许可，制定灭火和应急疏散预案并组织演练，明确消防安全责任分工，确定消防安全管理人员。

- A.当地政府
- B.公安机关
- C.应急消防机构
- D.行政审批机构

577、家庭装修未经（C）的同意，不能随意挪动燃气管线，以免引起燃气泄漏，发生火灾或爆炸。

- A.消防部门
- B.物业部门

C.燃气部门

D.公安部门

578、法人单位的（A）对本单位的消防安全工作全面负责。

A.法定代表人

B.消防安全管理人

C.消防安全保卫干部

D.安全管理负责人

579、当单位或个人受到消防部门处罚而认为不应该或不恰当时，其应享有的权利是（A）。

A.申请复议

B.申辩

C.陈述

D.上诉

580、疏散楼梯的最小宽度不宜小于（B）米。

A.1.2

B.1.1

C.1.0

D.0.5

581、一次火灾造成3人以下死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下直接财产损失的火灾，称为（B）。

A.火警

B.一般火灾

C.重大火灾

D.特大火灾

582、消防工作由国务院领导，由（B）负责。

A.国务院

B.地方各级人民政府

C.地方各级党政机关

D.应急管理部

583、个人有占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口或者有其他妨碍安全疏散行为的，应处以（C）。

A.处十日以下拘留

B.处十日以上十五日以下拘留

C.警告或者 500 元以下罚款

D.警告或 500 以上—2000 元以下罚款

584、任何人发现火灾都应当立即（C）。任何单位、个人都应当无偿为报警提供便利，不得阻拦报警。

A.呼救

B.扑救

C.报警

D.逃生

585、构筑社会消防安全“防火墙”工程中的“四懂”内容为：懂灭火方法、懂本岗位的火灾危险性、（A）、懂逃生方法。

A.懂预防火灾的措施

B.懂组织人员疏散

C.懂防火规章制度

D.懂检查火灾隐患

586、构筑社会消防安全“防火墙”工程中的“四会”内容为：会报警、会组织人员疏散逃生、(B)、会使用消防器材。

A.会组织演练

B.会扑救初期火灾

C.会消防培训

D.会检查火灾隐患

587、(D)应当加强消防组织建设，根据经济和社会发展的需要，建立多种形式的消防组织，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.各级消防救援机构

B.城市人民政府

C.县级以上人民政府

D.各级人民政府

588、根据扑救火灾的紧急需要，有关(B)应当组织人员、调集所需物资支援灭火。

A.主管公安机关

B.地方人民政府

C.消防救援机构

D.到场的最高行政首长

589、生产、储存、经营其他物品的场所与居住场所设置在同筑物，不符合消防技术标准的，责令停产停业，可以并处（D）。

- A.处分
- B.警告
- C.拘留
- D.罚款

590、我国的消防工作实行（A）责任制。

- A.消防安全
- B.政府领导
- C.消防监督
- D.防火安全

591、（C）使用不合格的消防产品或者国家明令淘汰的消防产品的，责令限期改正；逾期不改正的，处五千元以上五万元以下罚款，并对其直接负责人的主管人员和其他直接责任人员处五百元以上二千元以下罚款；情节严重的，责令停产停业。

- A.居民住宅楼
- B.公共图书馆藏书室
- C.中学宿舍楼
- D.制衣厂办公室

592、责令（B），对经济和社会生活影响较大的，由消防救援机构提出意见，并由公安机关报请本级人民政府依法决定。

- A.停止行为

B.停产停业

C.停止施工

D.停止使用

593、国家奖励、引导（B）投保火灾公众责任保险。

A.医院

B.体育馆

C.学校

D.养老院

594、（C）级以上地方人民政府消防救援机构应当将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，确定为本行政区域的消防安全重点单位，并由公安机关报本级人民政府备案。

A.省

B.市

C.县

D.地区

595、消防救援机构应当自受理申请之日起（C），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.五个工作日

B.七个工作日

C.十个工作日

D.四个工作日

596、生产、储存易燃易爆危险品的大型企业应当建立（B）。

A.企业消防队

B.专职消防队

C.应急消防队

D.专业消防队

597、(C)领导全国的消防工作。地方各级人民政府负责本行政区域的消防工作。

A.应急管理部

B.公安部

C.国务院

D.国家安全生产委员会

598、任何单位、(A)都有参加有组织的灭火工作的义务。

A.成年人

B.个人

C.公民

D.职工

599、消防救援机构工作人员滥用职权、玩忽职守、徇私枉法，发现火灾隐患不及时通知有关单位和个人整改的，依法给予(C)；构成犯罪的，依法追究刑事。

A.罚款

B.批评教育

C.处分

D.刑事处罚

600、任何单位、个人都有维护消防安全、保护（B）、预防火灾、报告火警的义务。

A.消防环境

B.消防设施

C.公共设施

D.公共财产

(2) 多选题 (共 600 道)

1、国务院有关部门、县级以上地方各级人民政府应当为专业应急救援人员 (AD)，减少应急救援人员的人身风险。

- A.购买人身意外伤害保险
- B.进行专业技术培训
- C.提高福利待遇
- D.配备必要的防护装备和器材

2、国家对在改善安全生产条件，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 (ABC)。

- A.荣誉奖励
- B.晋升职务
- C.物质奖励
- D.精神奖励
- E.榜样奖励

3、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 (ABCD) 表示。

- A.红色
- B.橙色
- C.黄色
- D.蓝色
- E.绿色

4、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，一般分为四级：（ACDE）。

- A.特别重大
- B.特大
- C.重大
- D.较大
- E.一般

5、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（ABCDE），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

6、职业危害预防的防毒净化回收方法主要是（ABC）。

- A.洗涤法
- B.袋滤法
- C.燃烧法
- D.隔离法

7、适用突发事件应对法内容包括：（ABCD）。

- 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

8、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（ABCD）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

9、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（ABD）。

- 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

10、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（ABCE），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

11、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（BCD）。

A.政治关怀

B.资金

C.物资支持

D.技术指导

12、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（BCDE）。

A.行政处罚权

B.现场检查权

C.当场处理权

D.紧急处置权

E.查封扣押权

13、事故发生地有关（CDE）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.消防机构

C.地方人民政府

D.安全生产监督管理部门

E.负有安全生产监督管理职责的有关部门

14、事故发生的原因包括（ACD）。

- A.事故发生的直接原因
- B.导致事故发生的违章指挥
- C.事故发生的间接原因
- D.事故发生的其他原因

15、事故发生后，事故单位负责人应当（ABCDE）。

- 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
- E.按规定向有关部门报告

16、对于危险性较大的重点岗位，生产经营单位应当制定重点工作岗位的现场处置方案。现场处置方案应当包括（ABDE）和应急处置程序等内容。

- A.危险性分析
- B.可能发生的事故特征
- C.先期处置
- D.应急处置要点
- E.注意事项

17、应急预案的附件信息应当包括（ACD）。

- A.应急组织机构和人员的联系方式
- B.危险源清单

C.应急物资储备清单

D.规范化格式文本

E.术语和定义

18、下列危险分析工作中，属于风险评估范畴的是（AB）。

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

E.明确安全技术措施

19、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（ABDE）。

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

E.典型事故筛选与分析

20、应急演练评估方案内容（ABCD）。

A.演练信息

B.评估内容

C.评估标准

D.评估程序

21、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：（ABCD）。

A.有关中华人民共和国消防法律法规、消防安全制度和保障消防安全
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

22、消防安全重点单位灭火和应急疏散预案的组织机构应当包括
（BCD）。

A.报警组

B.灭火行动组

C.通讯联络组

D.疏散引导组和安全防护救护组

23、生产经营单位的应急预案体系主要由（ACE）构成。

A.综合应急预案

B.重大危险源事故应急预案

C.专项应急预案

D.特种设备事故应急预案

E.现场处置方案

24、人员密集场所房门至外部出口或封闭楼梯间防烟楼梯间的最大
允许距离与建筑物的（ABD）等参数有关。

A.耐火等级

B.使用性质

C.建筑类别

D.是否设自动喷水灭火系统

E.是否设火灾自动报警系统

25、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（ABCDE）。

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

26、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，（ABCD）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

27、公共消防设施、消防装备不足或者不适应实际需要的，应当（ABD）。

A.增建

B.改建

C.扩建

D.技术改造

28. 机关、团体、企业、事业等单位应当履行的消防安全职责有(ACD)。

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

29. (ABC) 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

30. 我国突发公共事件包括(BCDE)。

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

31. (ABC) 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

32、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识别出来，其过程一般包括（ABD）。

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

33、地方各级人民政府应当将包括消防安全布局、（ABCD）、消防装备等内容的消防规划纳入城乡总体规划，并负责组织有关部门实施。

A.消防站

B.消防供水

C.消防通信

D.消防车通道

34、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（ABC）。

A.演练人员

B.控制人员

C.模拟人员

D.培训人员

35、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（CD）。

- 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

36、对于危险性较大的重点岗位，生产经营单位应当制定重点工作岗位的现场处置方案。现场处置方案应当包括（ABD）。

- A.危险性分析
- B.应急工作职责
- C.应急处置措施
- D.注意事项

37、消火栓的设置应符合（BC）。

- 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

38、高压消防给水管道上消火栓的出水量应根据（AC）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

39、（ABC）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

40、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：（ABCD）。

- A.一般事故
- B.较大事故
- C.重大事故
- D.特别重大事故

41、特别重大事故，是指造成（BCD）的事故。

- A.100 人以下急性工业中毒
- B.30 人以上死亡
- C.100 人以上重伤（包括急性工业中毒）
- D.1 亿元以上直接经济损失

42、重大事故，是指造成（ABC）的事故。

- A.10 人以上 30 人以下死亡
- B.50 人以上 100 人以下重伤
- C.5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失
- D.60 人以上 200 人以下重伤

43、较大事故，是指造成（ACD）的事故。

- A.3 人以上 10 人以下死亡
- B.2000 万元以上 6000 万元以下直接经济损失
- C.10 人以上 50 人以下重伤
- D.1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失

44、一般事故，是指造成（BCD）的事故。

- A.1 人死亡
- B.3 人以下死亡
- C.10 人以下重伤
- D.1000 万元以下直接经济损失

45、安全应急管理工作，是指在突发事件的（ABCD）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。

- A.事前预防
- B.事发应对
- C.事中处置
- D.善后管理

46、应急管理过程包括（ABD）、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

47、下列有关重点区域的布置要求正确的是（ADE）。

- A.施工现场内应设置满足消防车通行的环形道路
- B.固定动火作业场应布置在可燃材料堆场及其加工场易燃易爆危险品库房等全年最小频率风向的下风侧
- C.固定动火作业场所宜布置在临时办公用房宿舍可燃材料库房在建工程等全年最小频率风向的下风侧
- D.易燃易爆危险品库房应远离明火作业区人员密集区和建筑物相对集中区
- E.可燃材料堆场及其加工场易燃易爆危险品库房不应布置在架空电力线下

48、在突发公共事件中，“公共”强调的是（AD）。

- 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

49、在突发公共事件中，“事件”强调一旦这样的情境出现，则（BD）。

- 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

50、突发事件的威胁性指事件的发生威胁到（ABC），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

51、应急管理“一案三制”中的“制”指（ABC）。

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制度

52、应急管理体系的总的目标是（ABD）。

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

53、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，（BCD），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

54、信息公开，正确引导，按照（ABCD）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

55、信息公开，正确引导，坚持事件处置与信息发布工作（ABCD）。

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

56、应急管理机制，是为应对和处理突发事件而建立的（BD）。

A.预警体系

B.应急体系

C.预警机制

D.工作机制

57、（ABCD）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

58、突发公共事件的信息发布要（ABCD）。

A.及时

B.准确

C.客观

D.全面

59、恢复与重建机制，主要包括（BCD）。

A.洗消

B.善后处置

C.调查与评估

D.恢复重建

60、责任追究机制奉行（ABD）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

61、全社会参与机制建立（BCD）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

62、国家应急体系，必须具备的三个基本要素是（ABC）。

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

63、两类危险源理论中第一类危险源是指（AD）。

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

64、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（BC），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

65、应急能力评估是从（ABCD）等方面的准备工作对生产事故应急管理预防、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

66、我国目前基本形成了覆盖各地区、各部门、各生产经营单位“（AC）”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

67、应急预案是针对(AB),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

68、编制预案是在事故发生前,明确(ABCD)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

69、应急预案应符合使用对象的客观情况,具有(ABD),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

70、应急预案的编制（修订）过程按照阶段性目标来考虑，可分为（ABCD）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

71、应急预案的编制（修订）应该坚持（ABCD）的原则。

- A.谁主管
- B.谁负责
- C.谁使用
- D.谁编制

72、应急预案编制小组的工作可分为（ABCD）。

- 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

73、危险辨识的关键任务是（BC）。

- 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

74、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（ABCD）的特征。

- A.材料
- B.系统
- C.过程
- D.场所

75、组建不同层次的救援系统，由政府牵头，本着（ABCD）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

76、生产经营单位的应急预案按照针对情况的不同，分为（ACD）。

- 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

77、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（ABD）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”

78、生产经营单位应当在有较大危险因素的（BCD）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

79、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（BCD）。

- 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

80、（BCD）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

81、安全设施分为（ACD）。

- 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

82、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（BCD）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

83、“机”的因素，也是影响安全生产的重要因素，主要表现为（ABC）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

84、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（ABD）。

- 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

85、过滤是借助于（ABCD）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

86、危险源辨识应考虑的因素有（ABCD）。

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

87、防止人体带电，爆炸危险场所作业人员应（ABC）。

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

88、（ABCD）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

89、汽车罐车，在装卸油前，必须（ABC）。

A.先检查罐车内部

B.不应有未接地的漂浮物

C.装油鹤管、管道、罐车必须跨接和接地

D.明火试验

90、对金属管路中间的非导体管路段，需（ABCD）。

- 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

91、安全不能被人直接感知，能被人直接感知的是（ABCD）、损失及伤害等。

- A.事故
- B.危险
- C.风险
- D.灾害

92、在应急管理体系中，（ABCD）是一个统一的整体。

- A.预防预备
- B.预测预警
- C.响应
- D.恢复

93、外面着火且火势很大，被困室内无法逃生时，以下哪些做法是正确的（ABC）。

- A.可用浸湿的毛巾衣物等堵塞门缝，防止毒烟进入
- B.把水泼在门上降温
- C.发出求救信号，等待救援
- D.打开房门冲出去

94、建筑物防雷击，应主要防（ADE）。

- A.直击雷
- B.接地电阻过小
- C.雷击次数
- D.雷电感应
- E.雷电波（流）侵入

95、受限空间作业要实行“三不进入”，即（ACD）。

- A.没有办理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.安全措施不落实不进入

96、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（ABCD）。

- A.建立安全生产责任制及相应的安全管理制度与应急预案
- 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

97、特种劳动防护用品包括（ABC）。

- A.安全帽

B.防尘口罩

C.安全带

D.耳塞

E.防尘服

98、下列场所应单独划分探测区域的是（ACD）。

A.强电管道井

B.消防电梯井

C.弱电管道井

D.通信管道井

99、某城市隧道的消火栓系统设置正确的是（ACD）。

A.设置一个独立的消防给水系统

B.隧道内洞口的消火栓用水量均为 25L/s

C.消火栓给水管网应布置成环状

D.为便于危险品运输车辆通行，该消火栓系统设置为泡沫消火栓系

统

100、突发事件应对法所称的突发事件包括：（ACDE）。

A.自然灾害

B.经济危机

C.事故灾难

D.公共卫生事件

E.社会安全事件

101、职业危害预防的防毒预防措施包括（ABCD）。

- A.以无毒、低毒的物料代替有毒、高毒的物料
- B.改革工艺
- C.生产过程的密闭、通风、排毒
- D.隔离操作

102、进入公共场所，应注意观察哪些部位，以便于发生火灾时能够紧急逃生（ABC）。

- A.进出口位置
- B.安全出口
- C.疏散楼梯
- D.电梯

103、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（ABCD）作业环境不良。

- A.室内
- B.室外
- C.地下
- D.水下

104、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（BCD）。

- A.正常化
- B.规范化
- C.制度化
- D.法制化

105、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(BC)。

- A.关系
- B.方式
- C.规律
- D.联系

106、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(ABC)。

- A.早发现
- B.早报告
- C.早处置
- D.早启动

107、按一次火灾所造成的人员伤亡、受灾户数和财物损失金额大小，可分为4类，其中(AD)属于重大火灾。

- A.造成22人死亡
- B.造成33人死亡
- C.造成48人重伤
- D.造成88人重伤

108、按一次火灾所造成的人员伤亡、受灾户数和财物损失金额大小，可分为4类，其中(BD)属于特别重大火灾。

- A.造成29人死亡
- B.造成35人死亡

- C.造成 95 人重伤
- D.造成 105 人重伤
- E.造成 0.9 亿元直接财产损失

109、按一次火灾所造成的人员伤亡、受灾户数和财物损失金额大小，可分为 4 类，其中（BD）属于较大火灾。

- A.造成 2 人死亡
- B.造成 9 人死亡
- C.造成 9 人重伤
- D.造成 11 人重伤
- E.造成 900 万元直接财产损失

110、按一次火灾所造成的人员伤亡、受灾户数和财物损失金额大小，可分为 4 类，其中（ACE）属于一般火灾。

- A.造成 2 人死亡
- B.造成 9 人死亡
- C.造成 9 人重伤
- D.造成 11 人重伤
- E.造成 900 万元直接财产损失

111、地方各级人民政府应当履行（ABCDE）的消防安全责任。

- A.将消防工作纳入国民经济和社会发展规划
- B.组织开展经常性的消防宣传教育
- C.将消防规划纳入城乡规划，并负责组织实施
- D.落实消防工作责任制

E.建立多种形式消防组织

112、地方各级人民政府应当将包括（ABCDE）等内容的消防规划纳入城乡规划，并负责组织实施。

A.消防站

B.消防安全布局

C.消防供水

D.消防通信

E.消防装备

113、职业危害预防的防毒技术措施包括（CD）。

A.设备添置

B.宣传措施

C.预防措施

D.净化回收措施

114、下列（ABCDE）属于消防设施。

A.火灾自动报警系统

B.自动灭火系统

C.防烟排烟系统

D.消火栓系统

E.应急广播和应急照明安全疏散设施

115、下列（BCDE）属于人员密集场所。

A.学校办公室

B.医院门诊楼

C.宾馆

D.公共娱乐场所

E.寺庙

116、在（ABCE）时，地方各级人民政府应当组织开展有针对性的消防宣传教育，采取防火措施，进行消防安全检查。

A.农业收获季节

B.重大节假日期间

C.火灾多发季节

D.十一月九日

E.森林和草原防火期间

117、下列（ABE）等消防技术服务机构和执业人员，应当依法获得相应的资质资格。

A.消防产品认证

B.消防设施检测

C.灭火器维修

D.消防协会

E.消防安全检测

118、安全生产管理工作的重点，是预防和减少生产安全事故的发生。关于生产安全事故的发生具有哪些特性（BCD）。

A.隐蔽性

B.偶然性

C.突发性

D.意外性

119、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（BC）材料。

A.可燃

B.不燃

C.难燃

D.易燃

120、（ABCD）等单位依法对建设工程的消防设计、施工质量负责。

A.建设单位

B.设计单位

C.施工单位

D.工程监理单位

E.消防救援机构

121、安全生产工作应当（ABCD），从源头上防范化解重大安全风险。

A.以人为本

B.坚持人民至上、生命至上

C.把保护人民生命安全摆在首位，树牢安全发展理念

D.坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针

122、安全设备的设计、制造、安装、（ABCD）和报废，应当符合国家标准或者行业标准。

A.使用

B.检测

C.维修

D.改造

123、生产经营单位必须为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并（AC）从业人员按照使用规则佩戴、使用。

A.教育

B.培训

C.监督

D.告知

124、职业性损伤包括（BCD）。

A.内伤

B.外伤

C.职业病损伤

D.职业性多发病

125、任何单位和个人都应当（AB）事故抢救，并提供一切便利条件。

A.支持

B.配合

C.理解

D.服从

126、事故调查处理应当按照（ABCD）的原则，及时、准确地查清事故原因，查明事故性质和责任，评估应急处置工作，总结事故教训，

提出整改措施，并对事故责任单位和人员提出处理建议。

- A.依法依规
- B.实事求是
- C.注重实效
- D.科学严谨

127、任何单位和个人不得（AB）对事故的依法调查处理。

- A.阻挠
- B.干涉
- C.妨碍
- D.拒绝

128、从业人员有权对本单位安全生产工作中存在的问题提出（ABC）；有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。

- A.批评
- B.检举
- C.控告
- D.监督

129、生产经营单位对承包单位、承租单位的安全生产工作统一（BC），定期进行安全检查，发现安全问题的，应当及时督促整改。

- A.考核
- B.管理
- C.协调
- D.奖惩

130、(ABCD) 单位有进行安全生产公益宣传教育的义务。

- A.新闻
- B.出版
- C.广播
- D.电影和电视

131、对违法行为情节严重的生产经营单位及其有关从业人员，应当及时向社会公告，并通报(ABCD)。

- A.投资主管部门
- B.行业主管部门
- C.自然资源主管部门、生态环境主管部门
- D.证券监督管理机构及有关金融机构

132、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(ABD)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.停止上市
- D.停止使用相关设施或者设备

133、应急管理部门和其他负有安全生产监督管理职责的部门有权对违法(ABCD)危险物品的作业场所予以查封，并依法作出处理决定。

- A.生产
- B.储存

C.使用

D.经营

134、对企业存在事故隐患或者安全生产违法行为，(ABCD)有权向负有安全生产监督管理职责的部门报告或者举报。

A.新闻工作者

B.企业周边居民

C.企业职工

D.企业安全员

135、生产经营单位的主要负责人在本单位发生生产安全事故时，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，(ABCD)。

A.给予降级撤职的处分

B.并由应急管理部门处上一年年收入百分之六十至百分之一百的罚款

C.对逃匿的处十五日以下拘留

D.构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任

136、某企业与从业人员订立的协议中规定，“如因员工个人原因造成工伤事故，本厂不承担任何责任”，则(AC)。

A.协议无效

B.责令停业整顿

C.依法可对生产经营单位的主要负责人个人经营的投资人处以罚款

D.对生产经营单位的主要负责人给予刑事处分

137、高危行业、领域的生产经营单位未按照国家规定投保安全生产

责任保险的（ABC）。

- A. 责令限期改正
- B. 处五万元以上十万元以下的罚款
- C. 逾期未改正的，处十万元以上二十万元以下的罚款
- D. 对直接负责的主管人员处一万元以下罚款

138、生产经营单位应当具备（ABCD）规定的安全生产条件；不具备安全生产条件的，不得从事生产经营活动。

- A. 《中华人民共和国安全生产法》
- B. 有关法律和行政法规
- C. 国家标准
- D. 行业标准

139、生产经营单位应当具备的安全生产条件所必需的资金投入，由（ABC）予以保证，并对由于安全生产所必需的资金投入不足导致的后果承担责任。

- A. 生产经营单位的决策机构
- B. 主要负责人
- C. 个人经营的投资人
- D. 财务经理

140、生产经营单位的全员安全生产责任制应当明确各岗位的（BCD）等内容。

- A. 业绩目标
- B. 责任人员

C.责任范围

D.考核标准

141、生产经营单位主要负责人的职责包括（ABCD）。

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.及时如实报告生产安全事故

142、对于劳动防护用品，生产经营单位应当教育从业人员做到（CD）。

A.会修理劳动防护用品

B.会改进劳动防护用品的防护性能

C.会正确使用防护用品

D.会正确维护保养防护用品

143、关于重大事故的应急管理，下列说法正确的是（BCD）。

A.重大事故的应急管理是指事故发生后的应急救援活动

B.应急管理是对重大事故的全过程管理

C.应急管理应贯穿于事故的全过程，体现“预防为主，常备不懈”的
应急思想

D.应急管理是动态的过程，包括预防、准备、响应和恢复四个阶段

144、事故应急救援的基本任务是（ABCD）。

A.立即组织营救撤离或保护有关人员

B.迅速控制事态，并对事故造成的危害进行检测监测，测定事故的
危害区域性质和程度

C.消除危害后果，做好现场恢复

D.查清事故原因，评估危害程度

145、应急措施与应急预案的不同在于（ABCD）。

A.针对事故程度不同

B.涉及人员不同

C.制定部门不同

D.启动机制不同

146、以下属于事故应急救援系统的机构组成的有（ABCD）。

A.应急救援中心

B.应急救援专家组

C.后勤保障组织

D.监测组织

147、以下属于重大事故应急救援体系的支持保障系统的有（ACD）。

A.通讯系统

B.应急响应机制

C.法律法规保障体系

D.宣传教育培训体系

148、重大事故应急救援体系应根据（BCD）实行分级响应机制。

A.事故的分类

B.事故的严重程度

C.事故的性质

D.事故的事态发展趋势

149、事故应急救援方案要充分考虑现有（ABC）的具体条件，能及时、有效地统筹指导事故应急救援行动。

- A.物质
- B.人员
- C.危险源
- D.事故

150、应急预案编制要求有（ACD）。

- A.分类分级制定预案内容
- B.下一级预案的编制应以上一级预案为基础
- C.危险化学品单位确定预案编制内容要充分结合本单位实际情况
- D.危险化学品单位根据《危险化学品事故应急救援预案编制导则》

确定预案编制内容

151、应急培训计划内容包括（ABC）。

- A.应急救援人员的培训
- B.员工应急响应的培训
- C.社区或周边人员应急响应知识的宣传
- D.过往人员应急响应知识的宣传培训

152、应对从事危险化学品（ABCD）工作中人员加强教育培训。

- A.生产和经营
- B.储存
- C.使用
- D.运输

153、事故报告后需要及时补报的情形有（BD）。

A.自事故发生之日起7日内，事故造成的伤亡人数发生变化

B.道路交通事故自发生之日起7日内，事故造成的伤亡人数发生变化

C.火灾事故自发生之日起15日内，事故造成的伤亡人数发生变化

D.自事故发生之日起30日内，事故造成的伤亡人数发生变化

154、发生危险化学品事故后，单位主要负责人应该按照本单位制定的应急救援预案，立即组织救援，并立即报告当地（ABCD）。

A.负责危险化学品安全监督管理综合工作的部门

B.公安部门

C.环境部门

D.质检部门

155、重大事故应急救援的特点是（ACD）。

A.迅速

B.突然

C.准确

D.有效

156、在对重大事故应急预案进行策划时，应充分考虑下列哪些因素（ABCD）。

A.本地区重大危险源的普查结果

B.本地区的地质气象水文等不利的自然条件及其影响

C.本地区以及国家和上级机构已制定的应急预案的情况

D.周边地区重大危险对本地区的可能影响

157、建立危险化学品事故应急救援警戒区域时，应注意的事项是（ACD）。

- A.警戒区域的边界应设立警戒标志并有专人警戒
- B.除消防人员外，其他人员禁止进入警戒区
- C.泄漏溢出的化学品为易燃品时，区域内应禁止火种
- D.在通往事故现场的主要干道上实行交通管制

158、进入化学品泄漏现场进行处理时，应做到（ABCD）。

- A.进入现场人员必须配备必要的个人防护器具
- B.如果泄漏物是易燃易爆的，应禁止火种
- C.应急处理时应禁止单独行动
- D.应急处理时应有监护人进行监护

159、盛装危险化学品的容器泄漏后，能否成功进行堵漏取决于（ABCD）。

- A.接近泄漏点的危险程度
- B.泄漏孔的尺寸
- C.泄漏物质的特性
- D.泄漏点处实际或潜在的压力

160、现场物料泄漏时，要及时进行（ABCD），使泄漏物得到安全可靠处置，防止二次事故的发生。

- A.覆盖
- B.收容

C.稀释

D.处理

161、应急预案演习重要作用在于（ABCD）。

A.可以在事故发生之前暴露预案和程序的缺陷

B.进一步明确各自岗位的职责

C.提高各级预案之间的协调性

D.能够发现应急资源的不足

162、应急救援行动的优先原则是（ACD）。

A.员工和应急人员的安全优先

B.防止和减少损失优先

C.防止事故扩大优先

D.保护环境优先

163、事故应急救援的基本任务包括（BCD）几个方面。

A.成立事故应急救援组织机构，建立支持保障系统

B.组织营救受害人员，迅速控制事态

C.消除危害后果，做好现场恢复

D.查清事故原因，评估危害程度

164、爆炸性物品的销毁一般采用的方法是爆炸法、（BD）、烧毁法。

A.填埋法

B.溶解法

C.固化法

D.化学分解法

165、事故应急管理中所说“预防”的含义是指（BC）。

A.从人、机、环、物等方面着手，彻底消除事故隐患

B.通过安全技术和安全管理等手段，尽可能地防止事故发生，以实现本质安全

C.假设事故必然发生，通过事先采取预防措施，达到降低或减缓事故影响或后果严重程度的目的

D.持续改进生产中出现的安全问题

166、对于应急救援技术与信息支持系统，说法正确的是（ABCD）。

A.应建立应急救援信息平台

B.应开发应急救援信息数据库和决策支持系统

C.应建立应急救援专家组

D.为现场应急救援决策提供所需的各类信息和技术支持

167、事故应急救援中，应急响应包括：警报与紧急公告、（ABC）。

A.指挥与控制

B.接警与通知

C.事态监测与评估

D.教育训练与演练

168、事故应急救援体系响应程序包括（ABC）。

A.应急启动

B.警情与响应级别确定

C.救援行动

D.应急恢复

169、报告事故内容应当包括（ABCD）。

A.事故发生单位概况

B.事故发生的时间地点以及事故现场情况

C.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（包括下落不明的人数）

和初步估计的直接经济损失

170、以下属于应急演练准备阶段的内容有（ACD）。

A.确定演练目标演练范围

B.举行公开会议

C.安排后勤人员

D.讲解演练方案与演练活动

171、在密闭空间作业中，发现突然有人倒下，现场其他人员应（ABCD）。

A.按照规定及时报告，在没有弄清原因且没有采取防护措施的情况下，不得盲目抢救

B.按照应急预案的要求，在做好个人防护的前提下进行初步施救

C.迅速安排人员对作业现场有毒有害气体进行检测，查明原因

D.迅速配备好个人防护用品，组织有关人员安全撤离

172、综合应急预案应当包括本单位的应急组织机构及其职责、（ABCD）等主要内容。

A.预案体系及响应程序

B.事故预防及应急保障

C.应急培训

D.预案演练

173、专项应急预案应当包括危险性分析、可能发生的事故特征、应急组织机构与职责、(ABC)等主要内容。

A.预防措施

B.应急处理程序

C.应急保障

D.安全管理制度

174、应急预案规定现场处置方案应当包括危险性分析、(ABC)和注意事项等内容。

A.可能发生的事故特征

B.应急处置程序

C.应急处置要点

D.操作规程

175、生产经营单位应当组织开展本单位的应急预案培训活动,使有关人员了解应急预案内容,熟悉(ABD)。

A.应急职责

B.应急程序

C.应急物资储备

D.岗位应急处置方案

176、生产经营单位申请应急预案备案应当提交(ABD)材料。

- A.应急预案备案申请表
- B.应急预案评审或者论证意见
- C.应急预案培训及演练情况
- D.应急预案文本及电子文档

177、生产过程中的职业病危害因素一般包括（BCD）。

- A.地理因素
- B.物理因素
- C.生物因素
- D.化学因素

178、生产过程职业病危害因素中的化学因素一般包括（ABC）物质。

- A.有毒物质
- B.生产性粉尘
- C.其他有机性粉尘
- D.自然粉尘

179、生产经营单位必须严格遵守中华人民共和国安全生产法律法规，依法依规加强安全生产。做好对从业人员的安全生产教育和培训，（ABC）一律经严格考核，持证上岗。

- A.企业主要负责人
- B.安全管理人员
- C.特种作业人员
- D.技术指导人员

180、有毒作业环境管理主要抓好（ABCD）。

- A.组织管理措施
- B.定期进行作业环境的监测
- C.严格执行“三同时”方针
- D.及时识别作业场所出现的新的有毒物质

181、以下关于接触毒物作业的人员作业规定的说法正确的是(ABD)。

- A.不在作业场所吃饭饮水吸烟
- B.坚持饭前饭后漱口
- C.回家后洗澡
- D.每天必须将工作服清洗

182、与生产环境有关的职业病危害因素一般包括(ABC)。

- A.建筑物容积和建筑结构构件与生产性质不相适应
- B.缺乏适当的机械通风
- C.缺乏防尘防毒防寒保暖设备
- D.劳动制度不合理

183、破坏直接关系生产安全的(ABCD)设备设施，或者篡改隐瞒销毁其相关数据、信息，具有发生重大伤亡事故或者其他严重后果的现实危险的，处一年以下有期徒刑、拘役或者管制。

- A.监控
- B.报警
- C.防护
- D.救生

184、承担安全(ABCD)职责的机构应当建立并实施服务公开和报

告公开制度，不得租借资质、挂靠、出具虚假报告。

- A.评价
- B.认证
- C.检测
- D.检验

185、安全生产监督检查人员应当将检查的（ABCD），作出书面记录，并由检查人员和被检查单位的负责人签字。

- A.时间
- B.地点
- C.内容
- D.发现的问题及其处理情况

186、生产经营单位从业人员安全生产教育和培训的内容包括（ABCD）。

- A.安全生产规章制度和安全操作规程
- B.本岗位的安全操作技能
- C.事故应急处理措施
- D.安全生产方面的权利和义务

187、危险物品的（ABC）单位应当有注册安全工程师从事安全生产管理工作。

- A.生产
- B.储存
- C.装卸

D.经营

188、生产经营单位的生产经营场所和员工宿舍应当设有(ABC)的出口、疏散通道。

A.符合紧急疏散要求

B.标志明显

C.保持畅通

D.保持关闭

189、危险物品的(ABCD)单位的主要负责人和安全生产管理人员未按照规定经考核合格的,责令限期改正,逾期未改正的,对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处二万元以上五万元以下的罚款。

A.生产

B.经营

C.储存

D.装卸

190、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(AD)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

191、国家有关法律法规对特种作业人员的培训和考核提出了明确要求。特种作业人员安全技术考核的内容包括(BD)。

- A.技术等级考试
- B.安全技术理论考试
- C.职业技能标准考核
- D.实际操作技能考核

192、有关安全生产规章制度，包括以下哪些选项（ABCD）。

- A.安全生产职责
- B.安全生产投入
- C.设备设施安全管理
- D.危险物品及重大危险源管理

193、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（ACDE）。

- A.独立性
- B.间接性
- C.服务性
- D.有偿性
- E.专业性

194、生产经营活动中发生安全事故的原因多种多样，以下情况中违反安全生产的法律、法规、标准和有关技术规程、规范的是（ABCD）。

- A.生产经营活动的作业场所不符合保证安全生产的规定
- B.设施设备工具器材不符合安全标准，存在缺陷
- C.未按规定配备安全防护用品
- D.职工缺乏安全生产知识

195、依法编制安全生权力力和责任清单，需要负有安全生产监督管理职责的部门通过梳理、编制权责清单，全面履行核心职能，切实发挥权责清单的基础性制度作用，加快形成（ABCD）、运转高效的安全生产管理体系。

- A.边界清晰
- B.分工合理
- C.权责一致
- D.协同合作

196、违反本法规定，有（ABC）行为之一，尚不构成犯罪的，处十日以上十五日以下拘留，可以并处五百元以下罚款；情节较轻的，处警告或者五百元以下罚款。

- A.指使或者强令他人违反消防安全规定，冒险作业的
- B.过失引起火灾的
- C.故意破坏或者伪造火灾现场的
- D.阻碍消防车、消防艇执行任务的

197、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安全生产知识和管理能力。对生产经营单位的主要负责人和安全生产管理人员说法正确的是（AB）。

A.生产经营单位的主要负责人对本单位的安全生产工作负责，组织领导本单位的安全生产管理工作，并承担保证安全生产的责任

B.生产经营单位的安全生产管理人员是直接具体承担本单位日常的安全生产管理工作的人员

C.生产经营单位的主要负责人应当及时发现安全生产事故隐患，并采取预防措施

D.生产经营单位的主要负责人应当组织参与本单位的应急救援演练

198、生产经营单位应当按照本单位安全生产教育和培训计划的总体要求，结合各个工作岗位的特点，科学、合理安排教育和培训的工作。采取多种形式开展教育和培训，包括（ABCD）。

A.组织专门的安全教育培训班

B.作业现场模拟操作培训

C.召开事故现场分析会

D.安全文化知识竞赛

199、生产经营单位必须对安全设备进行经常性（ABC），保证其正常运转。

A.维护

B.保养

C.定期检测

D.改造

200、生产经营单位生产、经营、运输、储存、使用危险物品或者处置废弃危险物品，必须（ABCD）。

A.执行有关法律法规和国家标准或者行业标准

B.建立专门的安全管理制度

C.采取可靠的安全措施

D.接受有关主管部门依法实施的监督管理

201、消防救援机构应当对机关、团体、企业、事业等单位遵守中华人民共和国消防法律、法规的情况依法进行监督检查。公安派出所可以(BC)。

- A.罚款
- B.负责日常消防监督检查
- C.开展消防宣传教育
- D.进行检查工作

202、生产经营单位应当安排用于(AB)的经费。

- A.配备劳动防护用品
- B.进行安全生产培训
- C.安全评价
- D.追究生产责任制

203、从业人员在作业过程中,应当(ABCD)。

- A.严格落实岗位安全责任
- B.遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程
- C.服从管理
- D.正确佩戴和使用劳动防护用品

204、举办大型群众性活动,承办人应当依法向公安机关申请安全许可,做到(ABCDE)。

- A.制定灭火和应急疏散预案并组织演练
- B.明确消防安全责任分工
- C.保持消防设施和消防器材配置齐全完好有效

D.保证疏散通道、安全出口、疏散指示标志、应急照明和消防车通道符合消防技术标准和管理规定

E.确定消防安全管理人员

205、对存在失信行为的生产经营单位及其有关人员应当采取(ABCD)等联合惩戒措施,并向社会公示。

A.加大执法检查频次

B.暂停项目审批

C.上调有关保险费率

D.行业或者职业禁入

206、(BC),以及开发区、工业园区、港区、风景区等应当明确负责安全生产监督管理的有关工作机构及其职责,加强安全生产监管力量建设。

A.人民政府有关部门

B.乡镇人民政府

C.街道办事处

D.应急管理部门

207、以下选项中关于工会在安全生产工作中的地位和权利的叙述中正确的是(AB)。

A.工会依法对安全生产工作进行监督

B.生产经营单位制定或者修改有关安全生产的规章制度,应当听取工会的意见

C.工会对生产经营单位违反中华人民共和国安全生产法律法规,侵

犯从业人员合法权益的行为，无权要求纠正

D.工会有权依法参加事故调查，向有关部门提出处理意见，并要求追究有关人员的责任

208、消防设施维护保养检测、消防安全评估等消防技术服务机构应当符合从业条件，执业人员应当依法获得相应的资格；依照（ABCD）接受委托，提供消防技术服务，并对服务质量负责。

A.法律行政法规

B.行业标准

C.执业准则

D.国家标准

209、负有安全生产监督管理职责的部门的工作人员，有下列哪些行为之一的，给予降级或者撤职的处分；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任（ABCD）。

A.对不符合法定安全生产条件的涉及安全生产的事项予以批准或者验收通过的

B.发现未依法取得批准验收的单位擅自从事有关活动或者接到举报后不予取缔或者不依法予以处理的

C.对已经依法取得批准的单位不履行监督管理职责，发现其不再具备安全生产条件而不撤销原批准或者发现安全生产违法行为不予查处的

D.在监督检查中发现重大事故隐患，不依法及时处理的

210、生产经营单位的主要负责人有（ABC）行为时，给予降级、撤职的处分，并由应急管理部门处上一年年收入百分之六十至百分之一百

的罚款。

- A.在本单位发生生产安全事故时，不立即组织抢救
- B.在事故调查处理期间擅离职守
- C.对生产安全事故隐瞒不报、谎报或者迟报
- D.未健全安全生产责任制

211、生产经营单位存在下列（ABCD）情形之一的，负有安全生产监督管理职责的部门应当提请地方人民政府予以关闭，有关部门应当依法吊销其有关证照。生产经营单位主要负责人五年内不得担任任何生产经营单位的主要负责人；情节严重的，终身不得担任本行业生产经营单位的主要负责人。

A.存在重大事故隐患，一百八十日内三次或者一年内四次受到《中华人民共和国安全生产法》规定的行政处罚的

B.拒不执行负有安全生产监督管理职责的部门作出的停产停业整顿决定的

C.经停产停业整顿，仍不具备法律、行政法规和国家标准或者行业标准规定的安全生产条件的

D.不具备法律、行政法规和国家标准或者行业标准规定的安全生产条件，导致发生重大特别重大生产安全事故的

212、负有安全生产监督管理职责的部门的工作人员有（ABC）行为的，给予降级或者撤职的处分。

A.发现未依法取得批准验收的单位擅自从事有关活动或者接到举报后不予取缔或者不依法予以处理的

B.对不符合法定安全生产条件的涉及安全生产的事项予以批准或者验收通过的

C.在监督检查中发现重大事故隐患，不依法及时处理的

D.对符合法定安全生产条件的涉及安全生产的事项予以批准或者验收通过的

213、生产经营单位存在（AD）情形之一的，负有安全生产监督管理职责的部门应当提请地方人民政府予以关闭。

A.存在重大事故隐患，一百八十日内三次或者一年内四次受到本法规定的行政处罚的

B.存在重大事故隐患

C.存在重大风险

D.拒不执行负有安全生产监督管理职责的部门作出的停产停业整顿决定的

214、生产经营单位有下列（CD）行为之一的，责令限期改正，处五万元以下的罚款。

A.未按照规定对矿山、金属冶炼建设项目或者用于生产、储存、装卸危险物品的建设项目进行安全评价的

B.未按照规定设置安全生产管理机构或者配备安全生产管理人员注册安全工程师的

C.安全设备的安装、使用、检测、改造和报废不符合国家标准或者行业标准的

D.危险物品的容器、运输工具，以及涉及人身安全危险性较大的海

洋石油开采、特种设备和矿山井下特种设备未经具有专业资质的机构检测检验合格，取得安全使用证或者安全标志，投入使用的

215、安责险保险机构可通过哪些形式为投保单位提供事故预防技术服务（ABCD）。

- A.依靠自身安全生产专业技术人员
- B.委托安全生产技术服务机构
- C.聘请外部安全生产专业技术人员
- D.委托保险经纪人

216、住房和城乡建设主管部门、消防救援机构的工作人员有（ABCD）行为之一，尚不构成犯罪的，依法给予处分。

A.将消防车、消防艇以及消防器材装备和设施用于与消防和应急救援无关的事项的

B.无故拖延消防设计审查、消防验收、消防安全检查，不在法定期限内履行职责的

C.利用职务为用户、建设单位指定或者变相指定消防产品的品牌、销售单位或者消防技术服务机构、消防设施施工单位的

D.发现火灾隐患不及时通知有关单位或者个人整改的

217、下列属于消防设施的是（ABC）。

- A.火灾自动报警系统
- B.防烟排烟系统
- C.安全指示灯
- D.水龙头

218、安全生产设施或安全生产条件不符合国家规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果，构成犯罪的，应该追究（AB）的责任。

- A.直接负责的主管人员
- B.其他直接责任人员
- C.工人
- D.非雇主

219、责任追究包括追究（ABC）。

- A.行政责任
- B.民事责任
- C.刑事责任
- D.其他责任

220、任何单位和个人对生产安全事故不得（BCD）或隐瞒不报。

- A.调查
- B.迟报
- C.漏报
- D.谎报

221、有机过氧化物废物处理方法主要有（ABD）法。

- A.分解
- B.烧毁
- C.固化
- D.填埋

222、下列哪些属于影响人安全行为的因素（ABC）。

A.情绪

B.气质

C.性格

D.社会知觉

223、根据安全行为激励的原理，激励的方法可分为（ABD）。

A.自我激励

B.外部激励

C.内部激励

D.内外部激励

224、“四新”安全教育是指（ABC）和新材料。

A.新工艺

B.新产品

C.新设备

D.新方法

225、属于非机械性伤害与有害因素是（ABD）。

A.电击伤

B.灼烫和冷冻危害

C.振动危害

D.噪声危害

226、在设备选购中，安全部门应重点审查内容包括（ABCD）。

A.安全卫生技术措施

B.安全卫生性能

C.稳定性

D.安全防护装置

227、安全生产检查的内容包括（ABCD）。

A.查思想

B.查管理

C.查隐患

D.查落实

228、防治尘毒危害的组织管理措施有（ABCD）。

A.加强领导

B.加强宣传教育

C.建立健全职业危害治理的规章制度

D.开展经常性的防尘防毒检查

229、生产经营单位是事故隐患（ABC）的责任主体。

A.排查

B.治理

C.防控

D.建设

230、下列选项中，（ABCD）属于行政处罚。

A.责令改正

B.责令限期改正

C.责令停产停业整顿

D.责令停止建设

231、生产经营单位（ACD）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

232、从业人员在安全生产中可享受的权利有（ABC）。

- A.劳动保护权
- B.安全生产知情权
- C.安全生产监督权
- D.随时终止劳动合同权

233、下列属于物理因素所致职业病的是（AC）。

- A.接触性皮炎
- B.中暑
- C.手臂振动
- D.森林脑炎

234、现代安全管理原理包括（ABCD）。

- A.系统原理
- B.人本原理
- C.预防原理
- D.强制原理

235、应急演练按目的与作用分为（ABD），不同类型的演练可相互

组合。

- A. 检验性演练
- B. 示范性演练
- C. 功能性演练
- D. 研究性演练

236、生产经营单位的工会在监督安全生产工作中的职责是（ABD）。

- A. 依法组织职工参加本单位安全生产工作的民主管理和民主监督
- B. 维护职工在安全生产方面的合法权益
- C. 为职工缴纳工伤保险
- D. 在生产经营单位制定或修改有关安全生产的规章制度时，提出意见

见

E. 必要时直接对生产经营单位的安全生产工作进行管理

237、生产经营单位的安全生产责任制应当明确的内容包括（ABC）。

- A. 各岗位的责任人员
- B. 各岗位的责任范围
- C. 考核标准
- D. 主要负责人财产状况
- E. 安全生产手法情况记录

238、关于安全生产费用的提取和使用，正确的表述是（BC）。

A. 安全生产费用提取的具体比例由生产经营单位根据本单位实际情况决定

B. 安全生产费用专门用于改善安全生产条件支出

C.费用在成本中据实列支

D.安全生产费用不得在成本中列支

239、下列单位中，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的有（ABCD）。

A.矿山建筑施工单位

B.金属冶炼道路运输单位

C.危险物品的生产经营储存单位

D.从业人员 150 人的百货公司

240、生产经营单位员工宿舍的安全保障措施包括（ABCD）。

A.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

B.生产、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库应当与员工宿舍保持安全距离

C.员工宿舍应当设有符合紧急疏散要求、标志明显、保持畅通的出口

D.禁止锁闭、封堵员工宿舍的出口

241、生产经营单位将经营项目、场所发包给他人的，应当遵守下列规定（ACD）。

A.不得将生产经营项目场所发包给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人

B.对承包单位的安全生产全面负责，并承担全部后果

C.与承包单位签订专门的安全生产管理协议，或者在承包合同中约

定各自的安全生产管理职责

D.对承包单位的安全生产统一协调管理，定期进行安全检查，发现问题的，及时督促整改

242、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做出停产停业、停止施工、停止使用的决定，生产经营单位拒不执行，有发生生产安全事故的现实危险的，负有安全生产监督职责的部门可以采取通知有关单位停止供电、停止供应民用爆破物品等措施，依法强制生产经营单位履行决定。采取上述措施，应当符合的要求是（ABC）。

- A.以保证安全为前提
- B.经本部门主要负责人批准
- C.通知采用书面形式
- D.提前 24 小时通知生产经营单位
- E.报上级部门批准

243、关于安全生产违法行为信息的记录和公示制度，以下表述正确的是（ABC）。

A.负有安全生产监督管理职责的部门应当建立安全生产违法行为信息库

B.违法行为信息库要记录生产经营单位的安全生产违法行为信息

C.对违法行为情节严重的生产经营单位，应当向社会公告，并通报行业主管部门、投资主管部门、国土资源主管、部门证券监督管理机构以及有关金融机构

D.对违法行为特别严重的生产经营单位，经报本级人民政府同意，负有安全生产监督管理职责的部门有权要求金融机构不予贷款，投资部门不予核准有关项目等

244、生产经营单位未如实记录安全生产教育和培训情况的，如何处理（AB）。

A.责令限期改正，可以处五万元以下的罚款

B.逾期未改正的，责令停产停业整顿，并处五万元以上十万元以下的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处一万元以上二万元以下的罚款

C.情节严重的，对主要负责人给予撤职处分

D.构成犯罪的，依法追究刑事责任

245、生产经营单位不具备安全生产条件的，如何处理（BC）。

A.直接予以关闭

B.经停产停业整顿仍不具备安全生产条件的，予以关闭

C.予以关闭的，有关部门应当依法吊销其有关证照

D.对其主要负责人处15日以下拘留

246、生产经营单位应建立、健全（BC），改善安全生产条件，推进安全生产标准化建设，提高安全生产水平，确保安全生产。

A.作业人员岗前培训制度

B.安全生产责任制

C.安全生产规章制度

D.安全检查机制

E.应急预案

247、从业人员在岗前进行安全生产教育和培训后，应确保具备哪些知识技能（ABCDE）。

- A.必要的安全生产知识
- B.熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程
- C.掌握本岗位的安全操作技能
- D.了解事故应急处理措施
- E.知悉自身在安全生产方面的权利和义务

248、国家鼓励和支持（ ）和（ ），提高（ ）水平。（BCE）。

- A.安全生产技术引进
- B.安全生产科学技术研究
- C.安全生产先进技术的推广应用
- D.安全管理外包
- E.安全生产

249、生产经营单位作出涉及安全生产的经营决策，应当听取（BD）的意见。

- A.分管安全生产负责人
- B.安全生产管理机构
- C.当地安全监管部门
- D.安全生产管理人员
- E.专业咨询机构

250、根据《中华人民共和国安全生产法》，从业人员有权对本单位

安全生产工作存在的问题提出(ABC);有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。

- A.批评
- B.检举
- C.控告
- D.建议

251、乡、镇人民政府以及(AB)等地方人民政府的派出机关应当按照职责,加强对本行政区域内生产经营单位安全生产状况的监督检查,协助上级人民政府有关部门依法履行安全生产监督管理职责。

- A.街道办事处
- B.开发区管理机构
- C.应急站
- D.居民委员会
- E.村民委员会

252、(ABCDE)等单位有进行安全生产公益宣传教育的义务,有对违反中华人民共和国安全生产法律法规的行为进行舆论监督的权利。

- A.新闻
- B.出版
- C.广播
- D.电影
- E.电视

253、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

放射性危险潜在能量的大小为基础，同时（BCDE），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

254、下列属于风险源辨识主要内容的有（ABCD）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

255、风险源辨识过程具体涉及（ABCD）。

- A.确定危险有害因素的分布和内容
- B.确定伤害（危害）方式途径和范围
- C.确定主要危险有害因素
- D.确定重大危险有害因素

256、进行事故风险评估，针对所辨识的每一种危险，评估它的（BCD），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

257、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（ABCD），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

258、（ABD）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.不管人参与与否

D.引发其他事故

259、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（BCD）。

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

260、危险有害因素中的物的因素包括：（ACD）。

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

261、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（ABCD）作业环境不良。

A.室内

B.室外

C.地下

D.水下

262、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（ABD）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

263、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（BCD）。

A.电磁炉做饭

B.明火作业

C.明火取暖

D.明火照明

264、由动火申请单位做好动火前各项准备工作，（ABCD）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

265、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（ABC）。

- 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

266、对于消防器材和设施，我们应该（BCD）。

- A.火灾很少发生，消防设施一般很少用到，在周围可以堆放物品
- B.不埋压、圈占、遮挡消防器材设施
- C.定期维护和保养
- D.不挪作它用

267、根据重特大事故（BCD）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

268、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（ACD）等措施。

- A. 封闭
- B. 疏散
- C. 隔离
- D. 洗消

269、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（ABC）。

- 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

270、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（ACD）。

- 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

271、消除静电危害的方法主要有：（BD）。

- A. 还原法
- B. 泄漏法
- C. 氧化法

D.中和法

272、烟花爆竹安全销毁的对象是：(ABCD)。

A.不合格的原辅材料

B.不合格的半成品

C.不合格的产品

D.非法生产的烟花爆竹

273、防毒技术措施的原则是：(ABCD)。

A.以无毒、低毒的物料或工艺代替有毒、高毒的物料或工艺

B.生产设备的密闭化、管道化和机械化

C.通风排毒和个人防护措施

D.隔离操作和仪表控制(自动化)

274、生产企业的仓库保管员可以细分为：(ABCD)。

A.原料保管员

B.药物保管员

C.有药半成品保管员

D.成品保管员

275、产生自燃自爆的条件是：(ABC)。

A.反应体系热不向外扩散或仅有少量扩散，绝大部分的热量蓄积起来

B.必须是比较容易进行放热反应而产生反应热的物质

C.反应热的产生速度必须大于散失的热

D.热量必须达到自燃温度

276、生产经营单位建立的安全生产规章制度应具备(ABC)等功能。

- A.明确安全生产职责
- B.规范安全生产行为
- C.建立和维护安全生产秩序
- D.杜绝事故发生和避免职业伤害

277、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(AB)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

278、在生产环境中，随着加工或反应等不同过程，则可呈出(ABCD)、气体等多种状态造成污染。

- A.粉尘
- B.烟尘
- C.雾
- D.蒸汽

279、(BCD)物质燃烧不能发生阴燃。

- A.固体
- B.液体
- C.气体
- D.金属

E.化合物

280、易燃液体在储存时应（ABC）。

A.备事故槽（罐）

B.构筑防火堤

C.设水封井

D.设导流渠

E.备填埋砂土

281、高温下的可燃气体混合物，一旦（AD）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

282、高温使金属材料发生（ABD），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

283、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（BC）。

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

284、职业性有害因素。按其来源和性质分类为：(ABC)。

A.生产过程中的有害因素

B.劳动过程中的有害因素

C.与卫生设施不良有关的有害因素

D.与人的不良习惯有关的有害因素

285、通过呼吸(ABCD)是毒物进入人体的最主要途径。

A.吸入蒸汽

B.吸入气体

C.吸入飘尘

D.通过肺部吸收

286、暴雨预警信号，表示由低至高的排序错误的是(ABC)。

A.绿色——黄色——橙色——红色

B.蓝色——绿色——黄色——橙色

C.绿色——蓝色——橙色——红色

D.蓝色——黄色——橙色——红色

287、个体防护用品是指劳动者在生产过程中为(ABCD)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

288、下列属于防护用品的有（ABCD）。

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

289、拒绝冒险权就是劳动者（BCD）。

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

290、安全管理的原则包括：（ABCD）。

A.动态相关性原则

B.整分合原则

C.反馈原则

D.封闭原则

291、高温设备和管道表面易引起与之接触的（ABC）着火。

A.极易燃物质

B.可燃物质

C.易燃物质

D.不燃物质

292、压缩机由于积炭导致爆炸，主要是因为（BC）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

293、压力容器由于设计、制造、使用、维护等方面存在问题，加之（ABCD）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

294、油田企业生产作业现场主要是（ABCD）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）

295、炼化企业在生产过程中要产生一定的（ABC）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

296、运输及储存等环节存在较高程度的危险性，管道（ACD）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的伤害，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

297、油气管道运行过程中由于管道本身（ABC）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

298、洪汛灾害，极易造成管道（AB）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

299、地壳在内外应力作用下，集聚的（BCD），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

300、严寒气候下的安全危害主要是指发生（ABCD）等情况。

A.冻伤

B.高空滑落

C.跌倒

D.车辆打滑

301、工程抢险消防和侦检等进入污染区域的应急人员应配备(BCD)。

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

302、根据用途，防护头盔可分为（AC）类。

A.单纯式

B.合成树脂类

C.组合式

D.合成纤维类

303、在使用前一定要检查安全帽子是否有（ABCD），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

304、安全帽使用时正确的做法是（ABCD）。

A.安全帽戴正

B.戴牢，不能晃动

C.系紧下颏带

D.调节好后箍以防安全帽脱落

305、防护面罩包括（ACD）。

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

306、民用建筑的安全疏散距离指（ABCD）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

307、厂房的安全疏散距离指（AC）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

308、（ABC），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

309、防灾减灾工作的总目标是（BCD）。

- 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

310、自然灾害的发生，一般具备（ABC）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

311、防灾减灾体系包括（ABCD）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建

312、在汛期，如果发生物料管线断裂物料外泄时，岗位人员要(ABCD)，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

313、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(ABCD)。

- 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

314、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(ABC)，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

315、驾车行驶时遇到地震，应迅速(ABCD)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

316、事故事实材料的搜集包括（AD）。

A.与事故鉴别记录有关的材料

B.与事故鉴别记录无关的材料

C.事故发生的无关事实

D.事故发生的有关事实

317、下列属于事故直接原因的有（AD）。

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

318、下列属于事故间接原因的有（ABCD）。

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

319、事故处理必须坚持“四不放过”原则，即事故原因未查清不放过（BCD）。

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

320、下列生产场所的火灾危险性不属于甲类的有（BCD）。

- A.闪点小于 28℃的液体
- B.爆炸下限大于等于 10%的气体
- C.助燃气体
- D.可燃固体

321、防毒措施包括（ABCD）等措施。

- A.技术
- B.培训
- C.管理
- D.个人防护

322、常见窒息性气体有（ACD）。

- A.氩气和氦气
- B.一氧化碳
- C.乙烷和乙烯
- D.水蒸汽和氮气

323、对于毒性物质，其危险物质事故易发性主要取决于下列（ABCD）参数。

- A.毒性等级
- B.物质的状态
- C.气味
- D.重度

324、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（ABCD）。

- 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

325、下列关于消防电梯的设置要求，正确的是（ABCE）。

- A.消防电梯应分别设置在不同防火分区内，且每个防火分区不宜少于1台
- B.建筑高度大于32m且设置电梯的高层厂房（仓库），每个防火分区内宜设置1台消防电梯
- C.某一类高层住宅建筑的消防电梯前室的面积不应小于 6m^2
- D.前室或合用前室的门应采用乙级防火门，不应设置卷帘
- E.排水井的容量不应小于 2m^3 ，排水泵的排水量不应小于 10L/s

326、疏散楼梯的平面布置应该遵循以下（ABC）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

327、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（ABD）。

- 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

328、加油站应杜绝的明火包括（ABC）。

A.生活用火

B.维修用火

C.打火机和烟头

D.强光和热辐射

329、加油员消防安全操作规程应包括下列内容（ABC）。

A.上岗时应穿防静电工装

B.加油车进站停稳发动机熄火后，才能开始加油

C.不应直接向塑料桶等非金属容器加注汽油

D.加油车应接好接地线

330、加油站爆炸的特点有（ABCD）。

A.震荡作用

B.冲击波

C.碎物打击

D.造成火灾

331、易燃液体发生火灾，灭火时一般适用的灭火材料包括（BCD）。

A.水

B.1211

C.干粉

D.砂土

332、无约束蒸汽云的爆炸。是由于（ABD）可燃物的大量泄漏，与周围空气混合，形成覆盖很大范围的可燃气体混合物系，一旦遇到点火源则会产生的爆炸。

- A.可燃气体
- B.液化气体
- C.浮尘
- D.易挥发液体

333、单一气体分解爆炸物包括（ABC）。

- A.乙炔
- B.乙烯
- C.臭氧
- D.液态空气

334、可燃性雾滴引起的爆炸称作雾滴爆炸，（ABD）等都可能形成液相分散雾滴。

- A.液体雾化
- B.热液闪蒸
- C.空气流动
- D.液体骤冷

335、根据压力容器在生产工艺过程中的作用可为（ABCD）。

- A.反应容器
- B.换热容器
- C.分离容器

D.储存容器

336、气瓶实行固定充装单位充装制度，气瓶充装单位只允许充装（AB）的气瓶。

A.单位自有

B.托管

C.其他单位

D.个人

337、电气事故可分为（ABCD）电磁辐射事故、电路故障事故。

A.电伤事故

B.雷击事故

C.静电事故

D.电击事故

338、电伤包括（ABC）等伤害。

A.电弧烧伤

B.电烙印

C.电光眼

D.静电放电

339、电流对人体作用的影响因素包括（ABCD）以及电流种类的影响和触电者个体特征的影响等。

A.电流大小

B.电压高低

C.电流持续时间

D.电流途径

340、患有（ABC）的人电击后的危险性较大。

A.心脏病

B.中枢神经系统疾病

C.肺病

D.肝炎

341、事故电火花包括（ACD）。

A.电路发生短路或接地时产生的火花

B.静电引起的火花

C.熔丝熔断时产生的火花

D.连接点松动或线路断开时产生的火花

342、爆炸危险环境中电气设备的选用应根据（ABC）。

A.电气设备使用环境的等级

B.电气设备的种类

C.电气设备的使用条件

D.防爆电气线路的敷设方式

343、爆炸性危险环境0区中不适用的电气设备有（AB）。

A.刀开关

B.熔断器

C.防爆灯

D.防爆电机

344、爆炸危险环境电气线路的敷设方式应当考虑（ABC）等条件敷

设。

- A.在爆炸危险性较小的位置
- B.距离释放源较远的位置
- C.沿有爆炸危险的建筑物的外墙
- D.管道地沟内

345、属于第一类防雷建筑物的有（ABC）。

- A.乙炔站
- B.电石库
- C.汽油提炼车间
- D.职工食堂

346、完整的防雷装置包括（ACD）几个部分。

- A.接闪器
- B.架空管道
- C.引下线
- D.接地装置

347、独立避雷针是离开建筑物单独设立的，一般应遵循以下几点（ABC）。

- A.接地装置应当单设
- B.严禁在装有避雷针的建筑物上架设通讯线和低压线
- C.不应设在人经常通行的地方
- D.不得利用照明灯塔作独立避雷针支柱

348、为防止雷电冲击波沿低压线进入建筑物内，可采用的防护措施

(ABD)。

- A.直埋电缆供电，入户处电缆金属外皮接地
- B.架空线转电缆供电，架空线与电缆连接处装设避雷器，电缆金属外皮、绝缘子铁脚、金具等一起接地
- C.电缆穿管供电，金属管接地
- D.架空线供电，入户处装设阀型避雷器，并与绝缘子铁脚、金具一起接地

349、静电防护的工艺控制是从材料的选择，(ABC)等方面采取措施，限制和避免静电的产生和积累。

- A.摩擦速度或流速的限制
- B.静电松弛过程的增强
- C.附加静电的消除
- D.职工劳动保护用品

350、为了防止火花放电，应将可能发生火花放电的间隙(ABC)。

- A.跨接连通起来
- B.予以接地
- C.使其各部位与大地等电位
- D.增加空气流动

351、静电安全管理指标包括(ABC)。

- A.泄漏电阻指标
- B.非导体静电指标
- C.工艺速度管理指标

D.环境温度指标

352、静电中和器按照工作原理和结构的不同，可分为（ABC）和离子风式中和器，在要求较高场所，还可采用组合型的静电中和器。

A.感应式中和器

B.高压式中和器

C.放射线式中和器

D.空气增湿器

353、下列场所宜选择点型感烟火灾探测器：（ABCD）。

A.饭店旅馆教学楼办公楼的厅堂

B.卧室办公室商场列车载客车厢

C.计算机房通信机房电影或电视放映室

D.楼梯走道电梯机房车库

354、根据“爆炸三角形”之说，可燃气体混合物发生爆炸必须同时具备（ABC）。

A.可燃物

B.助燃物

C.激发能量

D.处于密闭容器内

355、为了防止液体泄漏、流散，在储存工作中应（ABCD）等。

A.备置事故槽

B.构筑安全堤

C.设置水封井

D.安装报警器

356、由于易燃液体的（ABCD），就决定了它比一般的可燃物更危险。

A.高挥发性

B.蒸汽的扩散性

C.液体的易流动性

D.闪点低

357、一般易燃液体的蒸汽（ABC）。

A.比空气重

B.不冷凝

C.易滞留于低洼处

D.能贴地顺风流向远方

358、一般易燃液体（ABCD）。

A.比水轻

B.多不溶于水

C.能随水流动而扩大危险性

D.难以用水灭火

359、液体产生静电荷的多少，与（ABCD）有关。

A.液体的介电常数

B.液体的电阻率

C.输送管道的材料

D.液体在管内的流速

360、油品（BCD）都会产生静电。

- A.静止不动
- B.在容器内漩涡状运动
- C.飞溅
- D.与空气摩擦

361、油品装入车船，在运输过程中因震荡、冲击所产生的静电，大都积聚在（CD）。

- A.油品下部中
- B.油品中部中
- C.油面漂浮物上
- D.金属构件上

362、在生产场所，毒性易燃液体的蒸汽能通过人体的（ABC）进入体内，使人中毒。

- A.呼吸道
- B.消化道
- C.皮肤
- D.和人体所佩戴的氧气呼吸器

363、绝大多数易燃固体遇（AB）等能够立即引起着火或爆炸。

- A.无机酸性腐蚀品
- B.氧化剂
- C.水
- D.二氧化碳

364、自燃物品的包装必须保证（AB）。

- A.密闭
- B.充氮气保护或据其特性用液封密闭
- C.透气
- D.散热

365、遇易燃液体事故时，如有液体流淌但未燃烧时，可以（ABC）。

- A.筑堤拦截
- B.用围油栏拦截
- C.挖沟导流
- D.点燃使其稳定燃烧

366、在地震救援过程中，发现活着的被埋者之后，正确的救援措施是（ABC）。

- A.采用必要的扒挖技术，不宜使用利器
- B.先让被埋者头部暴露，清除口鼻异物
- C.对长期处在黑暗中的蒙住眼睛
- D.对饥饿者尽快给他进水进食

367、发现燃气漏气时，正确的应急措施是（BCD）。

- A.用明火检查漏气点
- B.迅速关闭气源阀门
- C.迅速打开门窗散发泄漏气体
- D.撤离现场，到户外打电话报警

368、现场保持气道通畅的措施错误的是（AB）。

A.头颈屈曲

B.俯卧位

C.清除口腔异物

D.头偏向一侧

369、火场逃生的方法有（AD）。

A.手巾或手帕捂鼻护嘴

B.四处乱跑

C.跳楼逃生

D.用疏散通道逃生

370、属于防止事故发生的安全技术措施有（ABC）。

A.消除危险源

B.个体防护

C.隔离

D.减少事故和失误

371、安全标志包括（ACD）。

A.禁止标志

B.指引标志

C.警告标志

D.提示标志

372、机器裸露部位必须安装防护装置的有（ABD）。

A.齿轮

B.传送带

C.按钮

D.皮带轮

373、下列由粉尘所引起的危害有（BD）。

A.黑斑病

B.降低能见度

C.皮肤灼伤

D.引起尘肺病

374、电气设备上安全工作的技术措施有（ABCD），由运行人员或有权执行操作的人员执行。

A.停电

B.验电

C.接地

D.悬挂标示牌和装设遮栏围栏

375、某公司内部治安保卫规定中要求单位治安重要部位的确立，应遵循以下原则（ABCD）。

A.人员密集场所

B.生产使用储存危险物品的部位

C.集中储存重要财物的部位

D.存放重要资料档案的部位

376、某公司消防安全管理规定中要求消防安全管理，应当包括以下内容（ABCD）。

A.消防安全培训记录

B.火灾情况记录

C.防火检查巡查记录

D.火灾隐患及其整改情况记录

377、什么时候易出现滑坡、崩塌（ABCD）。

A.降雨过程之中或稍滞后

B.强烈地震或余震过程之中

C.开挖坡脚过程中或滞后一段时间

D.水库蓄水初期及河流洪峰期

378、各级人民政府应当加强消防组织建设，根据经济和社会发展的需要，建立多种形式的消防组织，加强消防技术人才培养，增强（AB）能力。

A.火灾预防扑救

B.应急救援

C.防火宣传

D.防火意识

379、运输中通过积雪路面时，道路货物运输驾驶员应该（ACD）。

A.沿车辙行驶

B.靠路边行驶

C.低速平稳行驶

D.安装防滑链

380、用电时要注意防火安全。下面哪些说法是正确的（ABC）。

A.不乱接乱拉电线，不超负荷用电

B.及时更换老化电器设施和线路

C.外出时要关闭电源开关

D.尽量减少电灯的开关次数

381、事故隐患排查内容包含重大安全风险管控措施不落实情况和(ABCD)等。

A.人的不安全行为

B.物的不安全状态

C.环境的不安全条件

D.管理缺陷

382、发生交通事故，报警时需要说明(ABCD)。

A.报警人的姓名联系方式

B.事故时间地点

C.人员伤亡情况

D.事故车及肇事车详细情况

383、灾害发生在白天(且为工作时间)，搜索营救的重点应该是(ABD)。

A.学校

B.办公室

C.住宅

D.体育场馆

384、生产性毒物主要经(AB)进入人体。

A.呼吸道

B.皮肤

C.消化道

D.内脏

385、按照人体接触及带电体的方式和电流通过人体的途径，电击可分为（ABD）。

A.单相触电

B.两相触电

C.三相触电

D.跨步电压触电

386、电击主要有以下哪些特征？（ABC）。

A.在人体的外表留有非常显著的痕迹

B.伤害人体内部

C.致命电流较大

D.致命电流较小

387、电伤是由电流的（AD）等几种效应对人造成的伤害。

A.热效应

B.光效应

C.化学效应

D.机械效应

388、下列伤害属于机械伤害的有（BCD）。

A.高处坠落

B.物体打击

C.压伤

D.绞伤

389、下列照明灯具的防火措施中，符合规范要求的有（AC）。

A.燃气锅炉房内固定安装任意一种防爆类型的照明灯具

B.照明线路接头采用钎焊焊接并用绝缘布包好，配电盘后线路接头数量不限

C.潮湿的厂房内外采用封闭型灯具或有防水型灯座的开启型灯具

D.木质吊顶上安装附带镇流器的荧光灯具

E.舞池脚灯的电源导线采用截面积不小于 25mm^2 阻燃电缆明敷

390、关于防烟排烟系统联动控制的做法，符合规范要求的有（ADE）。

A.同一防烟分区内的一只感烟探测器和一只感温探测器报警，联动控制该防烟分区的排烟口开启

B.同一防烟分区内的两只感烟探测器报警，联动控制该防烟分区及相邻防烟分区的排烟口开启

C.排烟口附近的一只手动报警按钮报警，控制该排烟口开启

D.排烟阀开启动作信号联动控制排烟风机启动

E.通过消防联动控制器上的手动控制盘直接控制排烟风机启动停止

391、关于消防水泵控制的说法，正确的有（ACD）。

A.消防水泵出水干管上设置的压力开关应能控制消防水泵的启动

B.消防水泵出水干管上设置的压力开关应能控制消防水泵的停止

C.消防控制室应能控制消防水泵启动

D.消防水泵控制柜应能控制消防水泵启动停止

E.手动火灾报警按钮信号应能直接启动消防水泵

392、基于热辐射影响，在确定建筑防火间距时应考虑的主要因素有（ABC）。

A.相邻建筑的生产和使用性质

B.相邻建筑外墙燃烧性能和耐火极限

C.相邻建筑外墙开口大小及相对应位置

D.建筑高差小于 15m 的相邻较低建筑的建筑层高

E.建筑高差大于 15m 的较高建筑的屋顶天窗开口大小

393、下列汽车库、修车库、停车场中，可不设置自动喷水灭火系统的有（ADE）。

A.IV 类地上汽车库

B.机械式汽车库

C. I 类汽车库

D.屋面停车场

E.停车数量为 10 辆的地下停车库

394、某建筑高度为 25m 的办公建筑，地上部分全部为办公，地下 2 层为汽车库，建筑内部全部设置自动喷水灭火系统，下列关于该自动喷水灭火系统的做法中，正确的有（ACD）。

A.办公楼层采用玻璃球色标为红色的喷头

B.办公室采用边墙型喷头

C.汽车库内一只喷头的最大保护面积为 115m²

D.汽车库采用直立型喷头

E.办公楼层内一只喷头的最大保护面积为 200m^2

395、下列设置在人防工程内的场所中，疏散门应采用甲级防火门的有（BCE）。

A.厨房

B.消防控制室

C.柴油发电机的储油间

D.歌舞厅

E.消防水泵房

396、下列关于火灾声光警报器的做法中，正确的有（AD）。

A.火灾自动报警系统能同时启动和停止所有火灾声光警报器工作

B.火灾声光警报器采用火灾报警控制器控制

C.火灾声光警报与消防应急广播同步播放

D.学校阅览室，礼堂等公共场所采用具有同一种火灾变调声的火灾声警报器

E.教学楼使用警铃作为火灾声警报器

397、导致高层建筑火灾烟气快速蔓延的主要因素包括（ACE）。

A.热浮力

B.建筑物的高度

C.风压

D.建筑物的楼层面积

E.建筑的室内外温差

398、下列关于消防水泵选用的说法中，正确的有（BDE）。

A.柴油机消防水泵应采用火花塞点火型柴油机

B.消防水泵流量-扬程性能曲线应平滑，无拐点，无驼峰

C.消防给水同一泵组的消防水泵型号应一致，且工作泵不宜超过5台

D.消防水泵泵轴的密封方式和材料应满足消防水泵在最低流量时运转的要求

E.电动机驱动的消防水泵时，应选择电动机干式安装的消防水泵

399、在进行火灾风险评估中采用事件树分析法进行分析时，确定初始事件的方法有（ABCD）。

A.根据系统设计确定

B.根据系统危险性评价确定

C.根据系统运行经验或事故经验确定

D.根据系统事故树分析，从其中间时间或初始时间中选择

E.根据结果时间确定

400、自动喷水灭火系统施工前应具备下列（ABCD）条件。

A.平面图、系统图、施工详图等图纸及说明书、设备表、材料表等技术文件应齐全

B.设计单位应向施工建设监理单位进行技术交底

C.系统组件管件及其他设备材料，应能保证正常施工

D.施工现场及施工中使用的水电气应满足施工要求，并应保证连续施工

401、自动喷水灭火系统工程的施工，应按照批准的（AB）进行施

工。

- A.工程设计文件
- B.施工技术标准
- C.建设工程合同
- D.甲方的要求

402、自动喷水灭火系统安装工程完工后，施工单位应按相关专业调试规定进行调试，调试完工后，施工单位应向建设单位提供（AB）。

- A.质量控制资料
- B.各类施工过程质量检查记录
- C.施工图纸
- D.施工记录

403、自动喷水灭火系统施工前应对采用的系统组件、管件及其他设备、材料进行现场检查，应符合设计要求和国家现行有关标准的规定，并应具有（AC）。

- A.出厂合格证
- B.检测报告
- C.质量认证书
- D.说明书

404、自动喷水灭火系统使用的镀锌钢管应为内外壁热镀锌钢管，进行现场外观检查应（ABC）。

- A.钢管内外表面的镀锌层不得有脱落锈蚀等现象
- B.钢管的内外径应符合现行国家标准的规定

C.钢管表面应无裂纹缩孔夹渣折叠和重皮

D.钢管长度应当一致

405、对闭式喷头应进行密封性能试验，常采用的设备有（ABC）。

A.试压泵

B.压力表

C.秒表

D.游标卡尺

406、报警阀应有下列哪些标志（ABCD）。

A.商标

B.型号

C.规格

D.水流方向

407、对自动喷水灭火系统报警阀进行渗漏试验的主要测试设备有（BCD）。

A.流量计

B.压力表

C.试压泵

D.秒表

408、消防水泵吸水管上的控制阀采用蝶阀时，应采用（AB）。

A.沟槽式蝶阀

B.法兰式蝶阀

C.信号蝶阀

D.电磁阀

409、自动喷水灭火系统消防水泵的出水管上应安装（ACD）。

A.止回阀

B.信号阀

C.控制阀

D.压力表

410、消防气压给水设备的气压罐，其（ABCD）应符合设计要求。

A.容积

B.气压

C.水位

D.工作压力

411、地下消防水泵接合器井的砌筑应有（BD）措施。

A.防冻

B.防水

C.抗压

D.排水

412、喷头安装时，溅水盘与（ABCD）或障碍物的距离应符合设计要求。

A.吊顶

B.门

C.窗

D.洞口

413、干式报警阀组安装中，需要安装压力表的部位有（ABCD）。

- A.报警阀充水一侧
- B.报警阀充气一侧
- C.空气压缩机的气泵和储气罐上
- D.加速器上

414、自动喷水灭火系统水力警铃应安装在（BC）的外墙上，且应安装检修、测试用的阀门。

- A.水泵房
- B.公共通道
- C.值班室附近
- D.配电室

415、消防用水可由（ABCD）供给。

- A.城市给水管网
- B.河塘
- C.江河
- D.消防水池

416、消防水箱的设置应符合下列规定：（ABCD）。

- A.重力自流的消防水箱应设置在建筑的最高部位
- B.消防水箱应储存 10min 的消防用水量
- C.消防用水与其它用水合用的水箱应采取消防用水不作他用的技术措施
- D.发生火灾后，由消防水泵供给的消防用水不应进入消防水箱

417、室内消火栓外观检查包括（ABCD）。

- A.消火栓箱应有明显的标志
- B.箱门开关应灵活，开度符合要求
- C.四周的装修材料颜色与箱门的颜色应有明显区别
- D.箱门不应被装饰物遮掩

418、目前消防管道工程常用的连接方式有（ABCD）。

- A.螺纹链接
- B.焊接连接
- C.法兰连接
- D.沟槽连接

419、消防炮系统按喷射介质可分为（ACD）。

- A.水炮系统
- B.气体系统
- C.泡沫系统
- D.干粉系统

420、水炮系统喷射水灭火剂的固定消防炮系统，主要由（ABCD）等组成。

- A.消防泵组
- B.管道阀门
- C.水炮动力源和控制装置
- D.水源

421、干粉炮系统喷射干粉灭火剂的固定消防炮系统，主要由（ABCD）

等组成。

- A.干粉罐
- B.氮气瓶组
- C.干粉炮动力源和控制装置
- D.管道阀门

422、消防炮塔应具有良好的耐腐蚀性能，其结构强度应能同时承受（AD）。

- A.承受使用场所最大风力
- B.承受使用场所最小风力
- C.承受使用场所侧风力
- D.消防炮喷射反力

423、关于消防水炮系统控制说法正确的有：（ABD）。

- A.系统宜采用联动控制方式，各联动控制单元应有操作指示信号
- B.系统具有接收消防报警的功能
- C.工作消防泵发生故障停机时，备用泵应能手动开机运行
- D.远程炮控系统应具有对消防泵组远程炮及相关设备等进行远程控制的功能

424、远程炮系统采用无线控制操作时，应满足以下哪些要求：（ABD）。

- A.应能控制消防炮的俯仰
- B.消防控制室应能优先控制无线控制器操作
- C.无线控制的有效控制半径应大于 50m
- D.无线控制器应设置锁闭安全电路

425、湿式喷水灭火系统是由（ABCD）、供水设施等组成。

- A.闭式喷头
- B.管道系统
- C.湿式报警阀组
- D.水流报警装置

426、闭式系统是采用闭式洒水喷头的自动喷水灭火系统，包含：
（ABCD）。

- A.湿式系统
- B.干式系统
- C.预作用系统
- D.重复启闭预作用系统

427、自动喷水灭火系统设置场所火灾危险等级划分为（ABCD）。

- A.轻危险级
- B.中危险级
- C.严重危险级
- D.仓库危险级

428、自动喷水灭火系统设置场所火灾危险等级划分中，仓库危险级
划分为（ABC）。

- A.Ⅰ级
- B.Ⅱ级
- C.Ⅲ级
- D.Ⅳ级

429、自动喷水灭火系统设置场所的火灾危险等级应根据（ABCD）等因素确定。

- A.设置场所的用途
- B.容纳物品的火灾荷载
- C.室内空间条件
- D.火灾特点和热气流驱动喷头开放及喷水到位的难易程度

430、自动喷水灭火系统应在（ABCD）的、性质重要或火灾危险性大的场所中设置。

- A.人员密集
- B.不易疏散
- C.外部增援灭火较困难
- D.救生较困难

431、自动喷水灭火系统不适用于存在较多下列物品的场所:(ABC)。

- A.遇水发生爆炸或加速燃烧的物品
- B.遇水发生剧烈化学反应或产生有毒有害物质的物品
- C.洒水将导致喷溅或沸溢的液体
- D.易造成水渍损坏的物品

432、具有下列要求之一的场所应采用预作用系统:(ABC)。

- A.系统处于准工作状态时, 严禁管道漏水
- B.严禁系统误喷
- C.替代干式系统
- D.替代湿式系统

433、建筑物内常用的电气设备和装置包括变、配电装置以及安装在装置中的低压配电和控制电器。下列属于变、配电装置防火措施的检查的是（ABCD）。

- A.变压器保护
- B.防止雷击措施
- C.接地措施
- D.过电流保护措施
- E.接触器

434、建筑的安全疏散和避难设施主要包括（ABCDE）。

- A.疏散出口
- B.疏散楼梯
- C.疏散走道
- D.避难走道
- E.避难间

435、消防给水系统按水压分类，可分为（ABC）。

- A.高压消防给水系统
- B.稳高压消防给水系统
- C.临时高压消防给水系统
- D.室外消防给水系统
- E.室内消防给水系统

436、自动喷水灭火系统具有（ABC）的特点。

- A.安全可靠

B.经济实用

C.灭火成功率高

D.价格昂贵

E.操作复杂

437、细水雾灭火系统巡查主要是针对（ABCD）等的日常巡查。

A.系统组件外观

B.现场运行状态

C.系统检测装置工作状态

D.安装部位环境条件

E.系统维护管理

438、消防应急照明和疏散指示系统按控制方式分类，可分为（AB）。

A.非集中控制型系统

B.集中控制型系统

C.自带电源型系统

D.集中电源型系统

E.集中电源集中控制型系统

439、区域火灾风险的评估原则有（ABC）。

A.系统性原则

B.实用性原则

C.可操作性原则

D.不可操作性原则

E.非系统性原则

440、消防安全重点单位的界定程序包括（BCDE）。

- A.抽查
- B.申报
- C.核定
- D.告知
- E.公告

441、施工现场的火灾危险性表现在（ABC）。

- A.易燃可燃材料多
- B.动火作业多
- C.临时电气线路多
- D.隔音保温材料用量大
- E.临建设施少，防火标准低

442、干粉灭火剂是由（ACE）混合后共同研磨制成的细小颗粒，是用于灭火的干燥且易于飘散的固体粉末灭火剂。

- A.灭火基料
- B.膨胀剂
- C.润滑剂
- D.发泡剂
- E.防潮剂

443、干粉灭火系统按系统保护情况可分为（CD）。

- A.淹没式系统
- B.预制型系统

C.组合分配系统

D.单元独立系统

E.储气式系统

444、建筑起火的原因归纳起来主要有（ABCDE）引起火灾等。

A.电气火灾

B.生产作业类火灾

C.生活用火不慎

D.吸烟、玩火、放火

E.自燃、雷击、静电

445、建筑火灾的危害性主要表现在（ABCD）等。

A.危害人员生命

B.造成经济损失

C.破坏文明成果

D.影响社会稳定

E.建筑倒塌

446、建筑结构防火常用的方法主要有（ABCDE）等。

A.适当增加构件的截面积

B.对钢筋混凝土构件增加保护层厚度

C.在构件表面涂覆防火涂料做耐火保护层

D.对钢梁钢屋架及木结构做耐火吊顶

E.防火保护层包敷

447、水平防火分区是指在同一水平面内，利用（ABCD）等分隔物，

将建筑平面分为若干个防火分区、防火单元。

- A.防火隔墙
- B.防火卷帘
- C.防火门
- D.防火水幕
- E.层板

448、建筑材料对火灾的影响有（ABCDE）方面。

- A.影响点燃和轰燃的速度
- B.助长了火灾的热温度
- C.火焰的连续蔓延
- D.产生浓烟
- E.产生有毒气体

449、建筑耐火等级分为（ABCD）级。

- A.一
- B.二
- C.三
- D.四
- E.五

450、火灾风险是火灾概率与火灾后果的综合度量。下列属于影响火灾后果的因素的是（BCDE）。

- A.控制火源
- B.警报失效，未能及时发现火灾

C.疏散通道不畅，指示标志不明

D.着火场所无灭火设施

E.消防车通道不满足消防车通行要求

451、为了预防和减少火灾，通常采取一些消防安全措施，一般包括防火、灭火和应急救援等。下列属于防止火灾扩散措施的有（ABCD）。

A.提高建筑耐火等级

B.增大防火间距

C.合理划分防火分区

D.设置防火分隔设施

E.禁止吸烟

452、下列有关建筑外墙的装饰中，符合国家工程消防技术标准规定的是（ACDE）。

A.室外大型广告牌和条幅的材质要便于火灾时破拆

B.建筑外墙的装饰层要采用不燃材料

C.当建筑外墙的装饰层采用可燃保温材料时，不得使用火灾时易脱落的瓷砖材料

D.在消防车登高面一侧外墙上，不得设置凸出的广告牌，以防影响消防车登高操作

E.户外电致发光广告牌不得直接设置在有可燃难燃材料的墙上

453、防火检查中，关于商店的设置层数说法正确的是（ABE）。

A.地下商店营业厅不得设置在地下三层及以下

B.三级耐火等级建筑内的商店可设置在二层及以下的楼层

C.二级耐火等级建筑内的商店可设置在二层及以下的楼层

D.四级耐火等级建筑内的商店布置在二层

E.四级耐火等级建筑内的商店只能布置在首层

454、安全疏散距离的长短与（ACE）等因素有关，直接影响疏散所需要的时间。

A.建筑物的使用性质

B.建筑面积

C.人员密集程度

D.建筑高度

E.人员自身活动能力

455、耐火等级与建筑分类的适应性检查内容是看建筑耐火等级的选定与（ACDE）是否适应。

A.建筑高度

B.建筑构件

C.使用功能

D.火灾扑救难度

E.重要性质

456、下列关于办公建筑的人员密度，说法正确的是（BDE）。

A.普通办公室按每人使用面积 3m^2 计算

B.研究室按每人使用面积 5m^2 计算

C.设计绘图室按每人使用面积 8m^2 计算

D.有会议桌的中小会议室每人使用面积不应小于 1.80m^2

E.无会议桌的中小会议室每人使用面积不应小于 0.80m²

457、灭火器的配置基准以（ABCE）为主要参数。

- A.危险等级
- B.每具灭火器最小配置灭火级别
- C.单位灭火级别的最大保护面积
- D.对保护物品的污损程度
- E.使用温度范围

458、下列灭火器配置场所的危险等级属于严重危险级的有（ABCD）。

- A.重要的资料室档案室
- B.电子计算机房及数据库
- C.重要的电信机房
- D.电影摄影棚
- E.服装加工厂

459、按信息传输方式，城市消防远程监控系统可分为（ABD）。

- A.有线城市消防远程监控系统
- B.无线城市消防远程监控系统
- C.基于公用通信网的城市消防远程监控系统
- D.有线（无线）兼容城市消防远程监控系统
- E.基于专用通信网的城市消防远程监控系统

460、消防泵房的验收应符合下列要求（ABCD）。

- A.消防泵房的建筑防火要求应符合相应的建筑设计防火规范的规定
- B.消防泵房设置的应急照明安全出口应符合设计要求

C.备用电源自动切换装置的设置应符合设计要求

D.以上内容应对照图纸全数检查

461、气体灭火系统按其装配形式可分为（CD）。

A.全淹没系统

B.局部应用系统

C.管网灭火系统

D.无管网灭火系统

462、气体灭火系统适用于扑救（ABCD）。

A.固体表面火灾

B.液体火灾

C.灭火前能切断气源的气体火灾

D.电气火灾

463、气体灭火系统不适用于扑救下列（ABCD）火灾。

A.硝化纤维、硝酸钠等氧化剂或含氧化剂的化学制品火灾

B.钾、镁、钠、钛、锆、铀等活泼金属火灾

C.氢化钾、氢化钠等金属氢化物火灾

D.过氧化氢联胺等能自行分解的化学物质火灾

464、关于七氟丙烷灭火浓度的规定，下列正确的是（ABCD）。

A.固体表面火灾的灭火浓度为 5.8%

B.图书档案票据和文物资料库等防护区，灭火设计浓度宜采用 10%

C.油浸变压器室带油开关的配电室和自备发电机房等防护区，灭火设计浓度宜采用 9%

D.通讯机房和电子计算机房等防护区，灭火设计浓度宜采用 8%

465、七氟丙烷储存容器的增压压力宜分为三级，并应符合下列规定：

(ABD)。

A.一级 2.5+0.1MPa (表压)

B.二级 4.2+0.1MPa (表压)

C.三级 6.4+0.1MPa (表压)

D.三级 5.6+0.1MPa (表压)

466、七氟丙烷单位容积的充装量应符合下列规定：(ABCD)。

A.一级增压储存容器，不应大于 1120kg/m

B.二级增压焊接结构储存容器，不应大于 950kg/m

C.二级增压无缝结构储存容器，不应大于 1120kg/m

D.三级增压储存容器，不应大于 1080kg/m

467、IG541 混合气体灭火系统灭火浸渍时间应符合下列 (ABD) 规定。

A.木材纸张织物等固体表面火灾，宜采用 20min

B.通讯机房电子计算机房内的电气设备火灾，宜采用 10min

C.通讯机房电子计算机房内的电气设备火灾，宜采用 5min

D.其它固体表面火灾，宜采用 10min

468、热气溶胶预制灭火系统的灭火浸渍时间应符合下列规定：(AC)。

A.木材纸张织物等固体表面火灾，应采用 20min

B.木材纸张织物等固体表面火灾，应采用 30min

C.通讯机房电子计算机房等防护区火灾及其它固体表面火灾，应采

用 10min

D.通讯机房电子计算机房等防护区火灾及其它固体表面火灾，应采

用 20min

469、气体灭火系统中管网系统的储存装置应由（ABD）等组成。

A.储存容器

B.容器阀

C.发生剂罐

D.集流管

470、气体灭火系统中七氟丙烷和 IG541 预制灭火系统的储存装置应由（AB）等组成。

A.储存容器

B.容器阀

C.发生剂罐

D.集流管

471、气体灭火系统中热气溶胶预制灭火系统的储存装置应由（BCD）等组成。

A.储存容器

B.发生剂罐

C.引发器

D.保护箱体

472、气体灭火系统的喷头设置在有（AC）等防护区时，应有防护装置。

A.粉尘

B.水汽

C.油雾

D.强光

473、气体灭火系统的管道及管道附件应符合下列规定（ABCD）。

A.输送气体灭火剂的管道应采用无缝钢管

B.输送气体灭火剂的管道安装在腐蚀性较大的环境里，宜采用不锈钢管

C.输送启动气体的管道，宜采用铜管

D.管道的连接，当公称直径小于或等于 80mm 时，宜采用螺纹连接；大于 80mm 时，宜采用法兰连接

474、卤代烷灭火系统包括（ACD）。

A.1301 气体灭火系统

B.IG541 气体灭火系统

C.1201 气体灭火系统

D.七氟丙烷气体灭火系统

475、下列（ABCD）是气体灭火系统工程施工前应具备的条件之一。

A.经批准的施工图设计说明书及其设计变更通知单等设计文件应齐全

B.系统及其主要组件的使用维护说明书应齐全

C.系统组件与主要材料齐全，其品种规格型号符合设计要求

D.防护区保护对象及灭火剂储存容器间的设置条件与设计相符

476、气体灭火系统的子分部工程划分为（ABCD）阶段。

- A.进场检验
- B.系统安装
- C.系统调试
- D.系统验收

477、下列哪些属于警戒器材（ABCDE）。

- A.警戒桶
- B.警戒灯
- C.警戒底座
- D.警戒牌
- E.警戒带

478、气体灭火系统工程的管材、管道连接件的外观质量除应符合设计规定外，尚应符合下列规定（ABCD）。

- A.镀锌层不得有脱落破损等缺陷
- B.螺纹连接管道连接件不得有缺纹、断纹等现象
- C.法兰盘密封面不得有缺损裂痕
- D.密封垫片应完好无划痕

479、气体灭火系统的下列（BD）上应设置标明防护区或保护对象名称或编号的永久性标志牌，并应便于观察。

- A.灭火剂储存装置
- B.驱动气瓶
- C.容器阀

D.选择阀

480、气体灭火系统拉索式机械驱动装置的安装应符合下列(ABCD)规定。

- A.拉索除必要外露部分外,应采用经内外防腐处理的钢管防护
- B.拉索转弯处应采用专用导向滑轮
- C.拉索末端拉手应设在专用的保护盒内
- D.拉索套管和保护盒应固定牢靠

481、气体灭火系统灭火剂输送管道安装完毕后,应进行(AB)试验,并合格。

- A.强度
- B.气压严密性
- C.模拟启动
- D.模拟喷气

482、气体灭火系统调试项目应包括(ACD)试验。

- A.模拟切换操作
- B.气压严密性
- C.模拟启动
- D.模拟喷气

483、气体灭火系统竣工验收时,应对(ABCD)和储瓶间的设置情况进行检查。

- A.灭火剂储存容器
- B.集流管、阀驱动装置、选择阀

C.灭火剂输送管道、喷嘴

D.气体灭火控制器

484、气体灭火系统防护区的安全设施检查内容包括（ABCD）和防护的疏散通道、疏散指示标志、应急照明装置等内容。

A.专用的空气呼吸器或氧气呼吸器

B.入口处声光报警装置和气体喷放指示灯

C.无窗或固定窗扇防护区的排气装置

D.门窗设有密封条的防护区的泄压装置

485、气体灭火系统储存装置间的（ABCD）和地下储存装置间机械排风装置应符合设计要求。

A.位置通道

B.耐火等级

C.应急照明装置

D.火灾报警控制装置

486、公共汽车上发生火灾时应如何逃生，正确的做法有（ABD）。

A.立即让司机停车

B.打开车门有秩序地下车

C.推挤着下车，自己逃命重要

D.紧急情况下，可在车停稳后从车窗逃生

487、灭火的基本原理可分为（ABCD）。

A.冷却

B.窒息

C.隔离

D.化学抑制

488、扑救 C 类火灾应选用（ABC）型灭火器。

A.干粉

B.洁净气体

C.水雾

D.泡沫

489、施工现场（CD）级及以上风力时，应停止焊接、切割等室外动火作业。

A.3

B.4

C.5

D.6

490、扑救汽油火灾可选用（BCD）灭火器。

A.水

B.泡沫

C.磷酸铵盐干粉

D.二氧化碳

491、行政复议机关办理行政复议案件，应当遵循合法（ABCD）的原则。

A.公正

B.公开

C.及时

D.便民

492、消防产品，是指专门用于（ABCD）的产品。

A.火灾预防

B.灭火救援

C.火灾防护

D.火灾避难逃生

493、火灾报警控制器按监控区域可分为（ABD）。

A.集中型

B.区域型

C.集中区域型

D.控制中心报警系统

494、消防水泵的启停操作一般有（ABC）。

A.手动启停

B.自动启动

C.电动启动

D.气动启动

495、应急发电机组作为备用电源适宜配接的消防设备系统有（ABCD）。

A.消防电梯

B.电动防火窗

C.火灾报警系统

D.应急照明疏散指示系统

496、典型的室内火灾根据温度变化可分为（ABC）阶段。

A.初起阶段

B.发展阶段

C.下降阶段

D.轰燃阶段

497、消防水泵控制柜检查时，控制柜面板上面的指示应清晰易辨，控制柜面板上的启泵按钮、停泵按钮、（ABCD）应正常。

A.电源指示

B.故障指示

C.自检指示

D.主电与备电切换开关

498、消防水泵应有以下手动控制方式（ABCD）。

A.消控室总线启停

B.泵房就地启停

C.消控室专用线路启停

D.消控室多线启停

499、热传播的主要途径有（BCD）。

A.热传播

B.热对流

C.热传导

D.热辐射

500、如果睡觉时被火场中烟气呛醒，在条件允许的情况下，正确的做法是（BC）。

- A.迅速将门窗打开
- B.在逃出门之前将着火房间的门窗关好
- C.将毛巾淋湿后捂住口鼻，迅速弯腰低姿跑到安全区域
- D.躲在床底下，等待消防队前来救援

501、以下关于火灾自动报警系统火灾声光警报器设置正确的是（ABCD）。

- A.具有多个报警区域的保护对象，宜选用带有语音提示的火灾声警报器
- B.学校工厂等各类日常使用电铃的场所，不应使用警铃作为火灾声警报器
- C.火灾声警报器设置带有语音提示功能时，应同时设置语音同步器
- D.集中报警系统和控制中心报警系统应设置消防应急广播

502、火灾中会产生含有大量如（ABCD）等有毒成分的气体。

- A.CO
- B.SO₂
- C.NO₂
- D.HCN

503、下列场所不宜选择点型光电感烟火灾探测器（ABCD）。

- A.有大量粉尘水雾滞留
- B.可能产生蒸汽和油雾

C.高海拔地区

D.在正常情况下有烟滞留

504、以下关于消防专用电话的设置正确的是（ABCD）。

A.消防专用电话网络应为独立的消防通信系统

B.消防控制室应设置消防专用电话总机

C.多线制消防专用电话系统中的每个电话分机应与总机单独连接

D.电话插孔在墙上安装时，其底边距地面高度宜为 13m~15m

505、以下关于消防专用电话分机或电话插孔的设置场所正确的是（ABCD）。

A.消防水泵房

B.发电机房

C.配变电室

D.计算机网络机房

506、下列防火防爆措施中，采用隔绝空气、破坏燃烧爆炸助燃条件的是（BCD）。

A.加强通风，降低可燃气体或蒸汽粉尘在空间的浓度

B.密闭有可燃介质的容器设备

C.充装氮气

D.充装惰性介质，保护有易燃易爆物品的容器设备

507、建筑火灾蔓延的途径主要有:火灾在水平方向蔓延（ACD）等。

A.火灾通过竖井蔓延

B.火灾通过防烟楼梯蔓延

C.火灾通过电梯井蔓延

D.火灾通过空调系统管道蔓延

508、灭火器配置场所的危险等级可分为（BCD）。

A.安全级

B.严重危险级

C.中危险级

D.轻危险级

509、属于灭火器使用中出現和維修中發現存在嚴重損傷，缺陷的滅火器要予以報廢處理情形的是（ABCD）。

A.筒体有錫焊、銅焊或補綴等修補痕迹的滅火器

B.筒体明显变形，机械损伤严重的

C.器头存在裂纹、无泄压机构等缺陷的

D.筒体存在平底等不合理结构的

510、民用建筑、厂房和丙类仓库的下列部位应设置疏散照明：（BCD）。

A.建筑高度小于 27m 的住宅建筑

B.封闭楼梯间

C.防烟楼梯间及其前室

D.消防电梯间的前室或合用前室

511、民用建筑、厂房和丙类仓库的下列部位应设置疏散照明（ABCD）。

A.观众厅

B.展览厅

C.多功能厅

D.公共建筑内的疏散走道

512、民用建筑内建筑面积大于 200m² 的（ABC）应设置疏散照明。

A.营业厅

B.餐厅

C.演播室

D.播音室

513、（ABCD）以及发生火灾时仍需正常工作的消防设备房应设置备用照明。

A.消防控制室

B.消防水泵房

C.自备发电机房

D.配电室

514、（ABCD）应设置灯光疏散指示标志。

A.公共建筑

B.建筑高度大于 54m 的住宅建筑

C.高层厂房

D.甲、乙、丙类多层厂房

515、火灾发生后，如果逃生之路已被切断，应（ABCD）。

A.退回室内，关闭通往燃烧房间的门窗

B.向门窗上泼水

C.打开未受烟火威胁的窗户

D.发出求救信号

516、消防电梯的设置应符合：电梯轿厢内设专用电话通话应正常（ACD）要求。

A.在首层设供消防队员专用的操作按钮，用透明罩保护

B.电梯轿厢内设置火灾探测器

C.电梯的井底设排水设施排水量不应小于 10L/s

D.电梯轿厢内装修采用不燃材料

517、消防控制室的值班应急程序应符合（ABCD）。

A.接到火灾报警后，应以最快方式确认

B.火灾确认后应立即确认火灾报警联动控制开关处于自动状态

C.拨打“119”报警

D.应立即启动单位内部应急疏散和灭火预案，并同时报告单位负责

人

518、火灾探测报警系统由（ABC）组成。

A.火灾报警控制器

B.触发器件

C.火灾警报装置

D.报警阀

519、在输入输出模块的检查要求中，正确的是（ABCD）。

A.外观无污物，无明显损伤，安装牢固

B.接线牢固无松动，接线端子无锈蚀

C.巡检灯闪亮

D.报警主机启动相应模块，受控设备动作报警主机能收到相应模块的动作反馈信号

520、消防控制室应有相应的竣工图纸、(ABC)等资料。

- A.各分系统控制逻辑关系说明设备使用说明书
- B.维护保养制度
- C.系统操作规程、应急预案、值班制度、值班记录
- D.维护保养合同

521、自动喷水灭火系统的洒水喷头按安装方式可分为(BCD)。

- A.闭式喷头
- B.直立型喷头
- C.下垂型喷头
- D.吊顶隐蔽型喷头

522、消防水泵的出水管上应设(AC)。

- A.止回阀
- B.水力控制阀
- C.明杆闸阀
- D.普通蝶阀

523、消防水源是向(ABC)等提供消防用水的水源。

- A.灭火设施
- B.车载或手抬等消防水泵
- C.固定消防水泵
- D.消防员饮水

524、以下火灾危险性为乙类的气体包括（ACD）。

- A. 氨气
- B. 氢气
- C. 氧气
- D. 氟气

525、遭遇火险正确脱险方法有下面哪几条。（ABCD）。

- A. 用湿毛巾掩住口鼻，从安全通道匍匐前进
- B. 披上浸湿的衣物，向安全出口方向逃生
- C. 用床单衣服等自制简易救生绳从楼上小心滑下
- D. 身上着火，可就地打滚或用厚重的衣物压灭火苗

526、火灾自动报警系统管线经过建筑物的（ABC）处应采取补偿措施。

- A. 沉降缝
- B. 伸缩缝
- C. 抗震缝
- D. 构造缝

527、关于自动喷水灭火系统的维护管理，正确的是（ABCD）。

- A. 寒冷季节，消防储水设备的任何部位均不得结冰
- B. 寒冷季节每天应检查设置储水设备的房间，保持室温不低于 5℃
- C. 每年应对消防储水设备进行检查，修补缺损和重新油漆
- D. 每月应利用末端试水装置对水流指示器进行试验

528、聚氯乙烯电缆燃烧时，燃烧产物有（AC）。

- A.炭瘤
- B.氮氧化物
- C.腐蚀性气体
- D.熔滴
- E.水蒸汽

529、下列建筑中，属于一类高层民用建筑的有（ACD）。

- A.建筑高度为 26m 的病房楼
- B.建筑高度为 32m 的员工宿舍楼
- C.建筑高度为 54m 的办公楼
- D.建筑高度为 26m 藏书量为 120 万册的图书馆建筑
- E.建筑高度为 33m 的住宅楼

530、某箱包加工生产企业，厂房建筑 5 层建筑面积 5000m²，员工 600 人，企业组织开展半年度灭火和应急疏散演练。根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》，演练结束后，应当记录存档的内容有（DE）。

- A.演练方案概要发现的问题与原因
- B.经验教训以及改进工作建议
- C.当地消防队情况
- D.演练的内容时间和地点
- E.参加演练单位和人员

531、进行区域消防安全评估时应对区域消防力量进行分析评估。对区域消防力量评估的主要内容有（ADE）。

- A.消防通信指挥调度能力
- B.消防教育水平
- C.火灾预警能力
- D.消防装备配置水平
- E.消防站数量

532、某历史博物馆有 1 幢博物馆楼和 1 幢木结构历史保护建筑。根据《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》该博物馆的下列部位中，应确定为消防安全重点部位的有（ABCD）。

- A.消防水泵房
- B.文物藏品库
- C.消防控制室
- D.总配电室
- E.馆长办公室

533、某高层酒店设有火灾自动报警系统和火自动喷水灭火系统的，该建筑室内装修的下列做法中，不符合现行国家标准要求的有（ABE）。

- A.消防控制室墙面采用防火塑料装饰板装修
- B.厨房顶棚采用铝箔玻璃钢复合材料装修
- C.地下一层的家具库房地面采用硬 PV 塑料地板装修
- D.空调机房吊顶采用硅酸钙板装修
- E.配电室墙面采用矿棉板装修

534、下列设备中，属于消防联动控制系统组成部件的有（ABCD）。

- A.消防电动装置

- B.消防电话
- C.消火栓按钮
- D.消防水泵控制柜
- E.手动火灾报警按钮

535、某单层甲等剧场的办公用房设有湿式自动喷水灭火系统，该系统报警阀组的组件包括（ACD）。

- A.报警阀
- B.防复位锁止机构
- C.水力警铃
- D.压力开关
- E.泄水阀

536、对人员密集场所进行防火检查，根据现行国家标准《重大火灾隐患判定方法》，下列检查时发现的隐患中，可以作为重大火灾隐患综合判定要素的有（BCDE）。

- A.防烟楼梯间的防火门损坏率为设置总数的 15%
- B.消防控制室值班操作人员未取得相应资格证
- C.防烟排烟设施不能正常运行
- D.歌舞厅墙面采用聚氨酯材料装修
- E.楼梯间设置栅栏

537、对某活性炭制造厂房进行防火防爆检查，下列检查结果中，符合现行国家标准要求的有（CE）。

- A.厂房采用水泥地面

- B.地沟中积聚的粉尘未清理
- C.在厂房内设置的排污地沟，盖板严密
- D.采暖设施采用肋片式散热器
- E.墙面采取了防静电措施

538、下列物质中，燃烧时燃烧类型既存在表面燃烧也存在分解燃烧的有（BC）。

- A.PVC 电缆
- B.纯棉织物
- C.木制人造板
- D.金属铝条
- E.电视机外壳

539、划分防烟分区的措施有（ABE）。

- A.挡烟垂壁
- B.隔墙
- C.隔断
- D.固定家具
- E.结构梁

540、下列（ABDE）是建筑构件。

- A.梁
- B.柱
- C.砖
- D.楼板

E.墙

541、石油库储存油品的火灾危险性分为（ABC）。

A.甲类

B.乙类

C.丙类

D.丁类

E.戊类

542、高层建筑的宾馆、饭店如果竖向分隔未能达到规范要求，一旦发生火灾，（ABCD）都是火灾竖向蔓延的渠道。

A.楼梯间

B.电梯井

C.管道井

D.电缆井

543、建筑周围设置消防车道应考虑（ABCD）等因素。

A.净高

B.净宽

C.承压

D.回车

E.减震

544、确定防火间距的基本原则是（ABCE）。

A.考虑热辐射的作用

B.考虑灭火作战实际需要

C.考虑节约用地

D.考虑建筑物内的消防设施

E.考虑飞火的影响

545、建筑物的安全疏散设施有（ABCD）。

A.疏散楼梯

B.疏散走道

C.安全出口

D.应急广播

E.室内消火栓

546、下列（ACD）场所的应急照明，应能保证正常照明的照度。

A.消防控制室

B.疏散走道

C.消防水泵房

D.配电室和自备发电机房

547、火灾自动报警系统日常检查主要包括（ABD）等几个方面。

A.外观检查

B.报警控制器的功能性能检查

C.疏散通道安全出口的检查

D.系统的功能性能检查

E.灭火器的检查

548、电器产品、燃气用具的安装、使用及其线路、管路的（ABCD），必须符合消防技术标准和管理规定。

A.设计

B.敷设

C.维护保养

D.检测

549、以下项目属于重大火灾隐患综合判定要素的内容是（AB）。

A.防火分隔

B.防烟排烟设施

C.消防安全管理制度

D.应急疏散及演练预案

550、下列单位属于人员密集场所的有（ABCD）。

A.宾馆饭店

B.商场市场

C.体育场馆

D.劳动密集型企业

551、重大火灾隐患应根据实际情况，进行（AB）。

A.直接判定

B.综合判定

C.直接认定

D.综合认定

552、末端试水装置的作用是（ABC）。

A.测定最不利点处喷头的工作压力

B.测定配水管道是否畅通

C.测定自动喷水灭火系统的工况是否正常

D.直接启动消防水泵

E.清洗管道

553、地下商场严禁销售的商品有（ABC）。

A.烟花爆竹发令枪纸

B.汽油煤油

C.酒精

D.化纤衣服

E.塑料箱包

554、宜选择点型感烟探测器的部位有（ABC）。

A.计算机房

B.档案库

C.电影院

D.厨房

555、认定起火点的基本原则是（ABCDE）。

A.起火点必须用充分的现场痕迹物证和人证作为证据来确定

B.要坚持起火点和起火源的一致性

C.起火点与起火源起火物应互相验证

D.实事求是地划定起火范围

E.认定火灾原因，原则上必须先确定起火点

556、罚款处罚的执行方式包括（ABCD）。

A.当事人自动履行

B.消防救援机构申请法院强制执行

C.当事人申请缓缴罚款

D.执法人员依法当场收缴罚款

557、下列证据种类是属于行政案件的证据种类的是（ABCD）。

A.书证

B.鉴定结论

C.现场笔录

D.物证

558、消防行政处罚一般程序的内容主要包括（ABCD）。

A.执行

B.调查

C.告知

D.决定

559、消防救援机构送达行政案件法律文书包括（ABCD）等方式。

A.直接送达

B.邮寄送达

C.委托送达

D.公告送达

560、阻拦报火警或者谎报火警的，可以选择的处罚种类有（ABCD）。

A.警告

B.罚款

C.拘留

D.拘留并处罚款

561、消防行政案件的案卷包括的主要内容有（ABCD）。

A.受案登记表

B.决定文书

C.证据材料

D.在办理案件中形成的其他法律文书

562、（ABD）认为具体行政行为侵犯其合法权益时，有权申请复议。

A.公民

B.法人

C.事业单位

D.其他组织

563、“双随机一公开”中的“一公开”指的是各级消防救援机构按规定向社会公开监督抽查信息内容（ABC）。

A.随机抽查事项清单

B.抽查计划

C.抽查结果

D.处理结果

564、高层民用建筑的下列（ABC）场所应设置消防电梯。

A.高层医院

B.十八层通廊式住宅

C.重要的高层科研楼

D.24 米的办公楼

565、公众聚集场所应当设置明显的（AB），标明消防设施操作使用方法。

- A.消防安全标志标识
- B.疏散逃生线路图
- C.声音或者视像警报装置
- D.易燃易爆品存放标志

566、广播、电视、报刊、通信、互联网等媒体应当开展经常性的公益消防宣传教育：在（ABCD）期间，应当集中开展公益消防宣传教育，传播消防安全知识。

- A.农业收获季节
- B.火灾多发季节
- C.重大节假日
- D.消防安全宣传月

567、灭火器按充装的灭火剂分（ABCD）。

- A.水基型灭火器
- B.干粉型灭火器
- C.二氧化碳灭火器
- D.洁净气体灭火器

568、灭火器的选择应考虑下列哪些因素：（ABCD）。

- A.灭火器配置场所的火灾种类
- B.灭火器配置场所的危险等级
- C.灭火器的灭火效能和通用性

D.灭火剂对保护物品的污损程度

569、燃烧产物通常指燃烧生成的（ABC）等。

A.气体

B.热量

C.可见烟

D.氧气

570、人员密集场所发生火灾时，该场所的现场工作人员应当立即（AC）。

A.组织在场人员疏散

B.抢救贵重物品

C.引导在场人员疏散

D.参与灭火

571、任何单位和个人都有权对（ABCD）及其工作人员在执法中的违法行为进行检举。

A.公安

B.和城乡建设主管部门

C.消防救援机构

D.应急管理部门

572、室内消火栓、水枪、水带、消防卷盘等应（ABCDE）。

A.齐全

B.锈蚀渗漏

C.接口垫圈完整无缺

D.水带长度符合要求

E.消火栓的阀口启闭灵活

573、发生火灾时，正确应变措施是（ABC）。

A.发出警报

B.疏散

C.安全情况下设法扑救

D.乘坐电梯

574、下列哪些特殊场所应当设置应当在每个房间设置独立式火灾探测报警器？（ACD）。

A.幼儿园

B.高层住宅

C.寄宿制学校

D.福利院

575、以下关于火灾种类的分类，正确的是（ABCD）。

A.A类火灾:固体物质火灾

B.B类火灾:液体火灾或可熔化固体物质火灾

C.C类火灾:气体火灾

D.D类火灾:金属火灾

E.E类火灾:厨房火灾

576、使用温度不低于 54℃的热水持续对线型缆式感温火灾探测器的感温电缆进行加热后，下列正确的是（AC）。

A.线型感温火灾探测器在 30s 以内发出火灾报警信号

B.线型感温火灾探测器黄色故障报警确认灯点亮

C.火灾报警控制器显示火警信号

D.火灾报警控制器显示故障报警信号

577、消防设施操作员的职业守则包含（ABCD）。

A.以人为本，生命至上

B.忠于职守，严守规程

C.钻研业务，精益求精

D.临危不乱，科学处置

578、消防是指（AD）等的统称。

A.火灾预防

B.消防性质

C.消防任务

D.灭火救援

579、火灾损失是指火灾导致的（AC）。

A.直接经济损失

B.间接经济损失

C.人身伤亡

D.物品损坏

580、根据建筑室内火灾温度随时间的变化特点，通常将建筑火灾发展过程分为以下阶段（ABC）。

A.火灾初起阶段

B.火灾成长发展阶段

C.火灾猛烈燃烧阶段

D.轰燃阶段

581、在起火的建筑物内，火由起火房间转移到其他房间再蔓延到毗邻建筑的过程，主要是靠（ABCD）方式实现的。

A.可燃构件的直接燃烧

B.热传导

C.热辐射

D.热对流

582、按照建筑高度分类，建筑分为（BCD）。

A.超高层建筑

B.高层建筑

C.单多层建筑

D.地下室

583、根据建筑材料的燃烧性能不同，建筑构件分为（ABC）。

A.不燃性构件

B.难燃性构件

C.可燃性构件

D.易燃性构件

584、消防电梯的设置场所包括（ABD）。

A.建筑高度大于 33m 的住宅建筑

B.一类高层公共建筑

C.二类高层住宅建筑

D.高度大于 32m 的二类高层公共建筑

585、常用的直流电源有（ABC）。

A.干电池

B.蓄电池

C.直流发电机

D.交流发电机

586、湿式系统应由（BC）直接自动启动消防水泵。

A.水流指示器

B.消防水泵出水管上的压力开关

C.消防水箱出水管上的流量开关

D.火灾自动报警系统

587、（BCD）的场所，应采用预作用系统。

A.环境温度不低于 4℃，且不高于 70℃

B.系统处于准工作状态时，严禁误喷

C.系统处于准工作状态时，严禁管道充水

D.用于替代干式系统

588、自动喷水灭火系统按安装喷头的开闭形式分为闭式系统和开式系统两大类。下列属于闭式系统的是（AB）。

A.湿式系统

B.干式系统

C.雨淋系统

D.水幕系统

589、气体灭火系统适用于扑救（ABD）。

- A.电气火灾
- B.固体表面火灾
- C.液体火灾
- D.钾、钠等活泼金属火灾

590、自动喷水灭火系统是由（ABC）等组件以及管道、供水设施等组成，能在发生火灾时喷水的自动灭火系统。

- A.洒水喷头
- B.报警阀组
- C.水流报警装置
- D.火灾探测器

591、气体灭火系统按照使用灭火剂不同，分为（ABD）。

- A.二氧化碳灭火系统
- B.七氟丙烷灭火系统
- C.预作用灭火系统
- D.惰性气体灭火系统

592、按照装配形式的不同，气体灭火系统分为（ABCD）、局部应用气体灭火系统。

- A.管网灭火系统
- B.预制灭火系统
- C.全淹没气体灭火系统
- D.悬挂灭火系统

593、固定消防炮灭火系统按安装形式可分为（ABCD）。

A.固定式消防炮系统

B.移动炮系统

C.远控消防炮系统

D.手动消防炮系统

594、消防水源包括（ABD）。

A.市政给水

B.消防水池

C.高位消防水箱

D.天然水源

595、按消防水泵结合器的公称压力，可分为（BC）等多种。

A.1.2MPa

B.1.6MPa

C.2.5MPa

D.3.0MPa

596、室外消防给水系统按照水压不同，可分为（BCD）。

A.独立消防给水系统

B.低压消防给水系统

C.临时高压消防给水系统

D.高压消防给水系统

597、按制造材料不同，防火门分为（ABC）。

A.木质防火门

B.钢质防火门

C.钢木质防火门

D.玻璃防火门

598、排烟阀是由（ABC）等部件组成。

A.阀体

B.叶片

C.执行机构

D.温感器

599、建筑火灾逃生避难器材，按器材结构可分为（ABCD）。

A.绳索类

B.滑道类

C.梯类

D.呼吸器类

600、泡沫灭火剂是通过（ABC）等综合作用实现灭火的。

A.冷却

B.窒息

C.遮断

D.乳化

(二) 危险化学品基础知识

(1) 单选题 (共 280 道)

1、根据《危险化学品重大危险源辨识》，氨的临界量/t 是 (A)。

A.10

B.15

C.20

D.25

2、根据《危险化学品重大危险源辨识》，氟的临界量/t 是 (B)。

A.10

B.1

C.20

D.25

3、根据《危险化学品重大危险源辨识》，环氧乙烷的临界量/t 是 (A)。

A.10

B.15

C.20

D.25

4、根据《危险化学品重大危险源辨识》，氯气的临界量/t 是 (B)。

A.10

B.5

C.20

D.25

5、根据《危险化学品重大危险源辨识》，氟化氢的临界量/t是（C）。

A.10

B.15

C.1

D.25

6、根据《危险化学品重大危险源辨识》，溴素的临界量/t是（C）。

A.10

B.15

C.20

D.25

7、根据《危险化学品重大危险源辨识》，硝化甘油的临界量/t是（A）。

A.1

B.15

C.20

D.25

8、根据《危险化学品重大危险源辨识》，天然气的临界量/t是（C）。

A.10

B.15

C.50

D.25

9、根据《危险化学品重大危险源辨识》，氯乙烯的临界量/t是（D）。

A.10

B.15

C.20

D.50

10、根据《危险化学品重大危险源辨识》，氢气的临界量/t是（A）。

A.5

B.15

C.20

D.25

11、根据《危险化学品重大危险源辨识》，液化石油气的临界量/t是（D）。

A.10

B.15

C.20

D.50

12、根据《危险化学品重大危险源辨识》，乙炔的临界量/t是（A）。

A.1

B.15

C.20

D.25

13、根据《危险化学品重大危险源辨识》，苯的临界量/t是（C）。

A.10

B.15

C.50

D.25

14、根据《危险化学品重大危险源辨识》，乙烯的临界量/t是（D）。

A.10

B.15

C.20

D.50

15、根据《危险化学品重大危险源辨识》，环己烷的临界量/t是（C）。

A.10

B.15

C.500

D.25

16、根据《危险化学品重大危险源辨识》，甲苯的临界量/t是（B）。

A.10

B.500

C.20

D.25

17、根据《危险化学品重大危险源辨识》，甲醇的临界量/t是（A）。

A.500

B.15

C.20

D.25

18、根据《危险化学品重大危险源辨识》，汽油的临界量/t是（B）。

A.106

B.200

C.203

D.255

19、根据《危险化学品重大危险源辨识》，白磷的临界量/t是（A）。

A.50

B.15

C.20

D.25

20、根据《危险化学品重大危险源辨识》，钠的临界量/t是（A）。

A.10

B.15

C.20

D.25

21、危险化学品仓库的墙体不能使用（C）。

A.砖墙

B.混凝土墙

C.木质墙

D.钢筋混凝土墙

22、毒害性、腐蚀性危险化学品库房的耐火等级不得低于（B）级。

A.一

B.二

C.三

D.四

23、易燃易爆性危险化学品的耐火等级不得低于（C）级。

A.一

B.二

C.三

D.四

24、低、中闪点液体、一级易燃固体、自燃物品、压缩气体和液化气体类应储存于（A）级耐火建筑的库房内。

A.一

B.二

C.三

D.四

25、储存危险化学品建筑采暖的热媒温度不应过高，热水采暖不应超过（B）℃。

A.60

B.80

C.100

D.120

26、氨具有强烈刺激性、毒性和可燃性，与空气混合时有爆炸危险，遇高温产生氢气和氮气，浓度达到（B）会爆炸。

A.15% ~ 10%

B.15.7% ~ 27.4%

C.10% ~ 90%

D.20% ~ 80%

27、储存危险化学品的建筑通排风系统的通风管道不宜穿过防火墙等防火分隔物，如必须穿过时应用（A）材料分隔。

A.非燃烧

B.燃烧

C.木质

D.可燃气体

28、储存危险化学品的采暖管道和设备的保温材料，应采用（A）材料。

A.非燃烧

B.燃烧

C.石棉

D.岩石

29、危险化学品仓库应设有（C）的危险化学品养护员，负责危险化学品的技术养护、管理和监测工作。

A.专职

B.兼职

C.专职或兼职

D.全职

30、在同一建筑物或同一区域内，用隔板或墙，将禁忌物料分开的储存方式叫（B）。

- A.隔离储存
- B.隔开储存
- C.分离储存
- D.一起储存

31、在同一房间或同一区域内，不同的物料之间分开一定的距离，非禁忌物料间用通道保持空间的储存方式叫（A）。

- A.隔离储存
- B.隔开储存
- C.分离储存
- D.合并储存

32、压缩气体和液化气体必须与爆炸物品、氧化剂、易燃物品、自燃物品、腐蚀性物品（B）储存。

- A.隔开
- B.隔离
- C.分离
- D.合并

33、爆炸品仓库库房内部照明应采用（A）灯具，开关应设在库房外面。

- A.防爆型
- B.普通型

C.白炽型

D.豪华型

34、危险化学品必须储存在专用仓库、专用场地或者专用储存室内，储存方式、方法与储存数量必须符合（C），并由专人管理。危险化学品出入库，必须进行核查登记。库存危险化学品应当定期检查。

A.行业标准

B.国际标准

C.国家标准

D.地方标准

35、剧毒化学品以及储存构成重大危险源的其他危险化学品必须在专用的仓库内单独存放，实行（C）制度。

A.双人收发，一人保管

B.一人收发，双人保管

C.双人收发，双人保管

D.一人收发，一人保管

36、大中型危险化学品仓库应选址在远离市区和居民区的（C）。

A.当地主导风向的上风向和河流上游的地域

B.当地主导风向的上风向和河流下游的地域

C.当地主导风向的下风向和河流下游的地域

D.当地主导风向的下风向和河流上游的地域

37、危险化学品根据常用危险化学品的危险特性和类别，设主标志16种，副标志（A）种。

A.11

B.12

C.13

D.14

38、大中型危险化学品仓库内应设库区和生活区，两区之间应有(C) m 以上的实体围墙。

A.1.0

B.1.5

C.2.0

D.5.0

39、大中型危险化学品仓库内应设库区和生活区，两区之间应有实体围墙，围墙与库区内建筑的距离不宜小于(B) m，并应满足围墙建筑物之间的防火距离要求。

A.2

B.5

C.7

D.5

40、储存的危险化学品应有符合国家标准要求的明显标志，同一区域储存两种或两种以上不同级别的危险品时，应按(A)等级危险物品的性能标志。

A.最高

B.最低

C.中等

D.高等

41、受日光照射能发生化学反应引起燃烧、爆炸、分解、化合或能产生有毒气体的危险化学品应储存在（A）建筑物中，其包装应采取避光措施。

A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

42、爆炸物品（B）单独隔离限量储存。

A.不准

B.必须

C.根据具体情况而定

D.可以

43、易燃气体不得与助燃气体、剧毒气体（B）。

A.隔离储存

B.同储

C.分库储存

D.异地储存

44、根据《首批重点监管的危险化学品安全措施和应急处置原则》，作为一项紧急预防措施，乙酸乙酯泄漏隔离距离周围至少为 50m。如果为大量泄漏，下风向的初始疏散距离应至少为（C）。

A.100m

B.200m

C.300m

D.400m

45、根据《首批重点监管的危险化学品安全措施和应急处置原则》，以下硝酸铵应急处置措施的描述错误的是（C）。

A.小量泄漏，可用洁净的铲子收集泄漏物，置于干净、干燥、盖子较松的容器中，将容器移离泄漏区

B.大量泄漏，将泄漏物回收后，用水冲洗泄漏区

C.作为一项紧急预防措施，硝酸铵泄漏隔离距离周围至少为 20m

D.如果为大量泄漏，下风向的初始疏散距离应至少为 100m

46、根据《首批重点监管的危险化学品安全措施和应急处置原则》，作为一项紧急预防措施，一甲胺气体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（B），液体泄漏隔离距离至少为 50m。

A.1000m

B.800m

C.500m

D.300m

47、二级易燃固体、高闪点液体可储藏于耐火等级不低于（C）的库房内。

A.一级

B.四级

C.三级

D.四级

48、毒害品性质相抵的禁止（B）。

A.分离储存

B.同库存放

C.分库存放

D.异地储存

49、储存危险化学品的库房内（A）。

A.不得住人

B.允许住人

C.只允许值班员居住

D.可以出租

50、储存剧毒化学品的单位，应当对本单位的储存装置每（B）年进行一次安全评价。

A.2

B.1

C.3

D.5

51、国家对危险化学品的运输实行（B）制度。

A.资格审查

B.资质认定

C.审批

D.资质审批

52、根据《建筑防火通用规范》，疏散通道、疏散走道、疏散出口的净高度均不应小于（C）。疏散走道在防火分区分隔处应设置疏散门。

A.1.5m

B.1.8m

C.2.1m

D.2.3m

53、液化石油气灌瓶间发生火灾时，要注意防止火势向站内的（C）蔓延。

A.氧气瓶

B.氮气瓶

C.储气罐

D.乙炔瓶

54、LD100 或 LC100 表示绝对致死剂量或浓度，即能引起实验动物（C）死亡的最小剂量或最低浓度。

A.50%

B.25%

C.全部

D.30%

55、LD50 或 LC50 表示半数致死剂量或浓度，即能引起实验动物的（A）死亡的剂量或浓度。

A.50%

B.25%

C.全部

D.30%

56、用（C）表示最小致死剂量或浓度，即能引起实验动物中个别动物死亡的剂量或浓度。

A.L0 或 L100

B.LD50 或 L0C

C.MLD 或 MLCD

D.LD0 或 LC0

57、用（D）表示最大耐受剂量或浓度，即不能引起实验动物死亡，全组染毒，动物全部存活的最大剂量或浓度。

A.L0 或 L100

B.LD50 或 L0C

C.MLD 或 MLCD

D.LD0 或 LC0

58、危险货物按其呈现的危险程度被划入（A）个包装类别。

A.3

B.4

C.2

D.1

59、易燃品闪点在 28℃以下，气温高于 28℃时应在（A）运输。

A.夜间

B.黄昏

C.白天

D.午间

60、我国包装代码标准与联合国标准基本相同，用（A）表示容器的种类。

A.数字

B.大写英文字母

C.汉字

D.小写英文字母

61、危险化学品品名编号是 43025，可以看出它是属于（B）。

A.第 3 类，第 4 项，一级遇湿易燃固体

B.第 4 类，第 3 项，一级遇湿易燃固体

C.第 4 类，第 3 项，一级毒害品

D.第 4 类，第 3 项，二级毒害品

62、甲、乙、丙类液体卧式储罐之间的防火间距不应小于（A）。

A.0.8

B.0.5

C.0.3

D.1

63、甲、乙、丙类液体仓库应设置防止（C）的设施。

A.隔油

B.水浸渍

C.液体流散

D.隔水

64、遇湿会发生燃烧爆炸的物品仓库应设置防止（B）的措施。

A.隔油

B.水浸渍

C.液体流散

D.隔水

65、根据《首批重点监管的危险化学品安全措施和应急处置原则》，二甲胺极易燃，与空气混合能形成爆炸性混合物，遇热源和明火有燃烧爆炸的危险。液态二甲胺可致眼和皮肤灼伤。作为气体时，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 800m。作为液体时，泄漏隔离距离至少为（B）；如果为大量泄漏，在初始隔离距离的基础上加大下风向的疏散距离。

A.150m

B.50m

C.200m

D.80m

66、氯气泄漏时，应根据气体扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风向、（A）撤离至安全区。

A.上风向

B.下风向

C.顺风向

D.逆风向

67、丁烷爆炸极限的体积百分含量为（D）。

A.0.5%—6%

B.0.5%—8.5%

C.1.5%—6%

D.1.5%—8.5%

68、苯爆炸极限的体积百分含量为（B）。

A.1.0%—6%

B.1.0%—8%

C.3%—6%

D.3%—8%

69、苯少量泄漏时最好用（C）或其他惰性材料吸收。

A.焦炭

B.炭黑

C.活性炭

D.煤炭

70、汽油爆炸极限的体积百分含量为（B）。

A.1.3%—4%

B.1.3%—6%

C.4.3%—6%

D.4.3%—7.5%

71、甲苯爆炸极限的体积百分含量为 (B)。

A.1.2%—6.0%

B.1.2%—7.0%

C.2.4%—6.0%

D.2.4%—7.0%

72、苯酚具有可燃性、(A)、腐蚀性，对环境有严重危害，对水体和大气可造成污染。

A.高毒性

B.氧化性

C.还原性

D.低毒性

73、氯气被人体吸入后，主要损害 (C) 及支气管的粘膜。

A.脑

B.皮肤

C.上呼吸道

D.鼻

74、若在空气中液化石油气含量超过1%，无防护的人在其中停留(D) min 后会引起麻醉。

A.2

B.3

C.4

D.5

75、纯净的甲醇钠（D）毒，有强腐蚀性。

- A.低
- B.微
- C.有
- D.剧

76、当硫化氢浓度（D） mg/m^3 时，人就会立即昏迷，呼吸麻痹而死亡。

- A.300
- B.760
- C.1000
- D.1400

77、甲醛在空气中能逐渐氧化成（A），其蒸汽与空气形成爆炸性混合物。

- A.甲酸
- B.甲醇
- C.乙醇
- D.乙醚

78、甲醛为原生质毒，对皮肤、粘膜、（D）系统产生强烈刺激作用。

- A.循环
- B.消化
- C.呼吸
- D.神经

79、乙烯泄漏事故救援现场应避免与（A）接触。

- A.氯气
- B.二氧化碳
- C.氮气
- D.铜

80、丁烷泄漏事故救援现场，当作业区丁烷浓度低于爆炸下限（B）%时，方可实施倒罐处置。

- A.50
- B.60
- C.70
- D.80

81、根据液体的闪点，可燃液体的火灾危险性分为甲、乙、丙类，汽油属于（A）类。

- A.甲
- B.乙
- C.丙
- D.丁

82、遇湿易燃物品有碳化钙、氢化铝和（B）等。

- A.二氧化碳
- B.锌粉
- C.氟
- D.石油

83、在火场上燃烧产物大部分以（A）状态出现。

A.气体

B.液体

C.固体

D.蒸汽

84、遇湿易燃物品能与水反应，放出热量，并产生（A）。

A.可燃气体

B.不燃气体

C.难燃气体

D.易燃固体

85、下列物质中，易燃烧爆炸且燃烧产物毒性大的是（D）。

A.干砂

B.氢

C.一氧化碳

D.二硝基苯

86、下列物质具有腐蚀性和易燃性的是（D）。

A.硫酸

B.硫化钾

C.三氯化锑

D.丙烯酸

87、可燃物遇（B）易氧化发热而引起燃烧。

A.甲酸

B.浓硝酸

C.冰醋酸

D.苯酚

88、受潮或遇水能发生分解的是（B）。

A.雷汞

B.过氧化钠

C.塑料

D.对甲苯磺酸

89、燃烧时可能发生沸溢、喷溅的油品是（A）。

A.重油

B.汽油

C.混合苯

D.柴油

90、可燃气体和液体只发生（C）型燃烧。

A.炽热

B.无火焰

C.火焰

D.表面燃烧

91、油罐起火后，由于受火焰、热辐射的作用，使罐内油蒸汽压力超过罐体所能承受的机械强度而发生（A）。

A.物理性爆炸

B.化学性爆炸

C.物理性燃烧

D.化学性燃烧

92、既是剧毒物品也是高毒物品的是（A）。

A.氯气

B.天然气

C.液化石油气

D.一氧化碳

93、不溶于水的物质是（D）。

A.食盐

B.丙酮

C.乙醇

D.煤油

94、爆炸物品的特性是（A）。

A.爆炸瞬间产生大量的热和气体产物

B.爆炸瞬间产生大量的热

C.爆炸瞬间产生大量的气体产物

D.爆炸瞬间无明显放热及气体产物

95、不属于剧毒气体的是（C）。

A.氯气

B.光气

C.乙炔

D.氰化氢

96、易燃固体飞扬的粉尘达到（D）时，遇明火会发生爆炸。

- A.自燃点
- B.燃点
- C.粒径
- D.爆炸极限

97、可燃物质（D）越低，越容易燃烧。

- A.比热
- B.沸点
- C.汽化热
- D.着火点

98、环氧氯丙烷为无色油状液体，有氯仿样刺激气味。（B），其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物。

- A.极易燃
- B.易燃
- C.可燃
- D.不燃

99、丙酮氰醇为无色或亮黄色液体。以下描述不正确的是（D）。

- A.剧毒液体
- B.遇明火高热可燃
- C.与氧化剂可发生反应，受热分解成氢氰酸及丙酮
- D.可使用直流水扑救

100、可燃液体表面的蒸汽与空气形成可燃气体，遇到点火源时，发

生一闪即灭的现象称为 (C)。

- A.爆炸
- B.蒸发
- C.闪燃
- D.沸腾

101、遇水会发生燃烧的特殊金属，比如：钾、(B)、锂等。

- A.铁
- B.钠
- C.铜
- D.铅

102、以下物质火灾中，属于D类火灾的物质是 (A)。

- A.钠
- B.铜
- C.磷
- D.钢

103、浓硫酸属于危险货物中的 (B) 化学品。

- A.爆炸
- B.腐蚀
- C.易燃液体
- D.助燃性

104、工业上使用的氧化剂要与具有 (A) 性质的化学品远远分离。

- A.还原性物品

B.惰性气体

C.腐蚀性液体

D.酸性液体

105、硝酸铵不具有以下哪种性质（D）。

A.助燃性

B.潮解性

C.强氧化性

D.还原性

106、三氯甲烷为无色透明液体，极易挥发，有特殊香甜味。以下描述错误的是（A）。

A.易溶于水

B.一般不燃，但长期暴露于明火和高温环境下也能燃烧

C.与明火或灼热的物体接触时产生剧毒的光气氯化氢和一氧化碳

D.主要用于有机合成溶剂及麻醉剂等

107、以下关于乙醛的描述中错误的是（B）。

A.无色液体，有强烈的刺激臭味

B.不溶于水，可混溶于乙醇乙醚

C.极易燃

D.在空气中久置后能生成有爆炸性过氧化物，受热可能发生剧烈的聚合反应

108、环氧乙烷极易燃，灭火时，以下应急处置措施错误的是（D）。

A.切断气源

B.喷水冷却容器

C.尽可能将容器从火场移至空旷处

D.若无法切断气源，可先熄灭泄漏处的火焰

109、烃类在常温下，含 1~4 个碳以下的烷烃为气体，5~16 个碳的烷烃为液体，(D) 个碳及以上即呈固态。

A.10

B.11

C.14

D.17

110、易燃气体的特性是极易燃烧，与 (C) 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

111、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 (A)，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

112、可燃物与氧或氧化剂发生强烈的 (B)，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

113、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（B）。

- A.有机物
- B.助燃物
- C.无机物
- D.混合物

114、氢气在空气中的体积分数少于（A）时，便不能点燃。

- A.4%
- B.7%
- C.14%
- D.17%

115、一般可燃物质在含氧量低于（C）的空气中不能燃烧。

- A.4%
- B.7%
- C.14%
- D.17%

116、在可燃液体燃烧中，通常不是液体本身燃烧而是由（C）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.液体产生的蒸汽
- D.高温液体

117、作为一项紧急预防措施，原油泄漏隔离距离周围至少为 50m。

如果为大量泄漏，下风向的初始疏散距离应至少为（D）。

- A.200m
- B.100m
- C.500m
- D.300m

118、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（A）现象，称为着火。

- A.持续燃烧
- B.瞬间燃烧
- C.猛烈燃烧
- D.爆炸

119、乙烯瓶与盛有易燃、易爆、可燃物质及氧化性气体的容器和气瓶的间距不应小于 8m；与空调装置、空气压缩机和通风设备等吸风口的间距不应小于 20m；与明火或普通电气设备的间距不应小于（C）。

- A.20m
- B.15m

C.10m

D.25m

120、在一定条件下，可燃物质产生自燃的（C）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

121、根据《首批重点监管的危险化学品安全措施和应急处置原则》，作为一项紧急预防措施，硝基苯泄漏隔离距离对于液体至少为（B），固体至少为 25m。

A.50m

B.100m

C.150m

D.80m

122、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（C）变化。

A.部分发生

B.未发生

C.都发生了

D.没有

123、（A）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.剧烈的蒸汽云

D.核爆

124、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漏，经过一段延迟时期后再点燃，则会产生（B）爆炸，形成大范围的破坏。

A.物理爆炸

B.剧烈的蒸汽云

C.核爆

D.化学爆炸

125、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）。

A.爆炸极限

B.爆炸范围

C.爆炸当量

D.爆炸威力

126、浓度在爆炸下限以下或爆炸上限以上的混合物是（B）着火或爆炸的。

A.会

B.不会

C.可能会

D.完成可能

127、着火能量越小，火灾危险性越大，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（A）倍。

A.10 ~ 20

B.20 ~ 30

C.30 ~ 40

D.40 ~ 50

128、可燃气体的密度越轻，越容易迅速（D），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

129、闪点低，表示在（A），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

130、可燃液体与易燃液体是以闪点作为划分标准的，闪点<（D）的可燃液体称为易燃液体。

A.0℃

B.61℃

C.36℃

D.60℃

131、金属钠与水反应剧烈，金属钙相对温和，所以（B）。

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

132、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（D）作用。

A.助火

B.燃烧

C.点火

D.灭火

133、把较小剂量就能引起生物体损害的那些化学物质叫做（C），其余为非毒物。

A.低毒物

B.非毒物

C.毒物

D.无毒物

134、高温下的可燃气体混合物，一旦（B），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

135、高温能增强氢气对金属的（A）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

136、高温使可燃气体的爆炸极限（B）。

A.缩小

B.扩大

C.不变

D.降为零

137、液化气体容器或贮罐在外壳破裂后（C）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

138、泄漏的液化石油气如遭遇延迟点火，会发生（C），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

139、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（C），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

140、为了便于使用和储运，通常将气体用（D）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

141、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）。

- A.小得多
- B.大得多

C.不变

D.强烈

142、浓硫酸遇水能放出大量的热，会导致（B），需特别注意防护。

A.高热

B.沸腾飞溅

C.沸腾

D.剧烈反应

143、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（B），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氧

144、丙酮着火用（A）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

145、若丙酮泄漏尚未着火，使用喷（A）以分散蒸汽，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

146、下列（A）火灾属于 A 类火灾。

A.棉花

B.汽油

C.氢气

D.钾

147、不溶于水的液体有机氧化剂一般比重小于 1（比水轻），如用（A）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

148、（A）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。

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

149、蒸馏是借液体混合物各组分的（D）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

150、在蒸馏易燃或可燃液体过程中，由于体系内始终呈现（B）状态，如果设备发生泄漏或吸入空气，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

151、关于可燃液体的分类（D）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

152、下列不属于储罐的燃烧方式的是（D）。

A.火炬式燃烧

B.敞开式燃烧

C.塌陷式燃烧

D.封闭式燃烧

153、甲烷含量在（A）以上的天然气称为干气。

A.95%

B.90%

C.85%

D.80%

154、我国规定天然气含硫量在（A）以上的天然气称为酸性气。

A.20mg/m³

B.25 mg/m³

C.15 mg/m³

D.10 mg/m³

155、在生产过程中，一般对闪点低于（B）的物料，要注意防止其蒸汽与空气形成爆炸性混合物。

A.30℃

B.45℃

C.60℃

D.70℃

156、自燃点和（A）是评价固体可燃物火灾危险性的标志。

A.燃点

B.闪点

C.最小点火能量

D.熔点

157、闭杯实验闪点≤61℃的液体属于（B）液体。

A.可燃

B.易燃

C.难燃

D.不燃

158、在火灾状态下，沸点越低的物质越容易迅速形成过大的（B）而导致容器爆裂，造成泄漏和扩散。

A.流动性

B.蒸汽压力

C.扩散

D.质量

159、仓库发生火灾时，火势上下波及，易形成（D）燃烧。

A.平面

B.空间

C.稳定

D.立体

160、通常引起（C）的物体都能在起火点找到。

A.爆炸

B.泄漏

C.火灾

D.事故

161、一氧化碳燃烧时，其火焰的颜色是（C）。

A.黑色

B.黄色

C.蓝色

D.砖红色

162、水煤气的成分中氢气的体积分数为（B）。

A.54.4%

B.49%

C.37%

D.12.4%

163、一般来说，在氧化还原反应中，失去电子的物质称为（D）。

A.氧化物

B.过氧化物

C.氧化剂

D.还原剂

164、氧化剂本身具有腐蚀性和（D）。

A.危险性

B.酸性

C.碱性

D.毒性

165、汽油与（A）能发生强烈反应。

A.氧化剂

B.催化剂

C.助燃剂

D.氧气

166、汽油蒸汽比空气（A），能在较低处扩散到相当远的地方，遇

明火会回燃。

- A.重
- B.轻
- C.相同
- D.大

167、(A) 接触柴油可引起接触性皮炎、油性痤疮。

- A.皮肤
- B.手掌
- C.四肢
- D.胳膊

168、柴油(B)可引起眼、鼻刺激症状、头昏及头痛。

- A.液体
- B.废气
- C.液化
- D.气化

169、常压下，当氧的浓度超过(D)时，有可能发生氧中毒。

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

170、长期处于氧分压为(D)条件下可发生眼损害，严重者可失明。

- A.60 ~ 70kPa

B.60 ~ 80kPa

C.60 ~ 90kPa

D.60 ~ 100kPa

171、氧与油脂接触产生反应热，此热蓄积到一定程度时就会（A）。

A.自燃

B.氧化

C.爆炸

D.助燃

172、一氧化碳在空气中的含量达到（B）%时，可定为人可以生存的极限值。

A.0.14

B.0.128

C.0.245

D.0.013

173、化学反应失控使（B）增高是造成设备破坏的原因之一。

A.物料

B.内压

C.质量

D.燃烧速度

174、预防泄漏类火灾与爆炸的重点是（D）。

A.设备防腐

B.提高设备强度

C.保持温度

D.防止泄漏

175、氯气是（D）食盐水溶液制得的。

A.溶解

B.加热

C.分解

D.电解

176、常压下氯气冷却至（A）℃时能变成液体。

A.-35 ~ -40

B.-25 ~ -20

C.-15 ~ -10

D.-10 ~ -4

177、苯蒸汽与空气能形成爆炸性混合物，其爆炸浓度极限为（A）。

A.1.2% ~ 8.0%

B.4% ~ 12%

C.8% ~ 20%

D.8% ~ 37%

178、液化石油气经加压或降低温度成为（A）的油状液体。

A.黄棕色

B.蓝色

C.无色

D.砖红色

179、液化石油气通常储存在具有一定耐压强度的钢制容器内，其设计压力一般为（B）MPa。

A.1.21

B.1.57

C.2.13

D.3.65

180、自燃类火灾与爆炸发生的条件是物质在正常条件下存在自发的（B）反应。

A.吸热

B.放热

C.分解

D.化合

181、硝化棉本身是多孔物质，具有蓄热保温作用，当温度达到（C）℃时，就会自燃。

A.160

B.170

C.180

D.190

182、自燃类火灾与爆炸是由于物质自身的化学反应或（D）作用而发热升温导致的自燃事故。

A.堆压

B.密闭

C.撞击

D.物理

183、有毒气体在无风时泄漏，其现场警戒区域半径为（B）m。

A.200

B.350

C.470

D.590

184、氨气在常温和加压至（C）MPa时，能液化成液氨。

A.0.2

B.0.5

C.0.7

D.0.9

185、氨气的自燃温度为（C）℃。

A.300

B.405

C.651

D.784

186、氨气相对空气的密度为（C）。

A.0.2

B.0.5

C.0.6

D.0.9

187、天然气易与空气形成爆炸性混合物，其爆炸极限通常为（C）。

- A.5% ~ 6%
- B.5% ~ 10%
- C.5% ~ 15%
- D.5% ~ 20%

188、天然气由液相变为气相时，体积扩大约（B）倍。

- A.300
- B.400
- C.500
- D.600

189、可燃气体检测仪测量空气中碳氢化合物报警浓度是爆炸下限的（A）。

- A.15% ~ 25%
- B.25% ~ 35%
- C.35% ~ 45%
- D.45% ~ 55%

190、高锰酸钾与（A）相接触能引起燃烧。

- A.甘油
- B.氧气
- C.铁
- D.铝

191、氢氟酸接触眼睛或皮肤，立即用流动水冲洗（D）分钟以上，

再采取一些相关措施，然后送医院救治。

A.5

B.10

C.15

D.20

192、氰化氢气体在空气中的爆炸极限为（C）。

A.2% ~ 9%

B.4% ~ 44%

C.5.6% ~ 40%

D.15% ~ 84.2%

193、氰化氢经口使人毙命的最小致死量为（A）mg/kg。

A.0.3 ~ 3.5

B.0.5 ~ 4.7

C.10 ~ 21.4

D.15 ~ 30.1

194、氰化氢气体的自燃点为（D）℃。

A.210

B.370

C.490.7

D.537.8

195、氰化氢属于高毒类物质，其毒作用主要是通过其（A）发生的。

A.氰离子

B.氟原子

C.氰化氢分子

D.氢离子

196、液化石油气爆炸极限的体积百分含量为 (B)。

A.1.5%—7%

B.1.5%—9.5%

C.3%—10%

D.3%—15%

197、氨气爆炸极限的体积百分含量为 (D)。

A.10%—20%

B.10%—25%

C.16%—20%

D.16%—25%

198、乙烯爆炸极限的体积百分含量为 (D)。

A.1.1%—20%

B.1.1%—36%

C.2.7%—20%

D.2.7%—36%

199、乙烷爆炸极限的体积百分含量为 (C)。

A.2.1%—10%

B.3%—15%

C.3%—16%

D.5%—18%

200、丙烷爆炸极限的体积百分含量为 (D)。

A.1.1%—6%

B.1.1%—9.5%

C.2.1%—6%

D.2.1%—9.5%

201、丙烯爆炸极限的体积百分含量为 (C)。

A.1.0%—6%

B.1.0%—10%

C.2.4%—10%

D.1.0%—20%

202、氯乙烯爆炸极限的体积百分含量为 (C)。

A.1.8%—15%

B.1.8%—31%

C.3.6%—33%

D.3.6%—40%

203、乙醛爆炸极限的体积百分含量为 (D)。

A.2%—36%

B.2%—57%

C.4%—36%

D.4%—57%

204、丁二烯爆炸极限的体积百分含量为 (B)。

A.0.4%—16.3%

B.1.1%—16.3%

C.1.4%—18.4%

D.2.4%—18.4%

205、丁烯爆炸极限的体积百分含量为 (C)。

A.0.8%—5%

B.0.8%—10%

C.1.8%—9.6%

D.1.6%—18%

206、苯泄漏后极易与 (A) 形成爆炸混合物，遇明火极易燃烧爆炸。

A.空气

B.氢气

C.氮气

D.二氧化碳

207、对二甲苯爆炸极限的体积百分含量为 (A)。

A.1.1%—7%

B.2.1%—10%

C.3%—16%

D.5%—18%

208、石脑油爆炸极限的体积百分含量为 (B)。

A.3%—9.0%

B.1.2%—6.0%

C.3%—5.7%

D.3%—8.7%

209、戊烷爆炸极限的体积百分含量为 (B)。

A.1.1%—9.8%

B.1.5%—7.8%

C.3%—9.8%

D.3%—10%

210、己烷爆炸极限的体积百分含量为 (A)。

A.1.1%—7.5%

B.1.2%—8.9%

C.2.4%—6.9%

D.2.4%—8.9%

211、溶剂油爆炸极限的体积百分含量为 (A)。

A.1.1%—8.7%

B.1.1%—10.6%

C.2.3%—6.7%

D.2.3%—10.6%

212、三异丁基铝闪点为 (A) °C。

A.-23

B.-26

C.-37

D.-54

213、乙酸爆炸极限的体积百分含量为 (D)。

A.2.0%—10%

B.2.0%—17%

C.4.0%—10%

D.5.4%—16%

214、乙醇爆炸极限的体积百分含量为 (B)。

A.3.3%—10%

B.3.3%—19%

C.5.4%—10%

D.5.4%—19%

215、丙酮爆炸极限的体积百分含量为 (A)。

A.2.2%—13%

B.2.5%—17%

C.5.4%—13%

D.5.4%—17%

216、乙二醇爆炸极限的体积百分含量为 (B)。

A.1.5%—15.3%

B.3.2%—15.3%

C.4.4%—16.3%

D.5.1%—16.3%

217、苯酚爆炸极限的体积百分含量为 (C)。

A.0.8%—8%

B.0.8%—8.6%

C.1.3%—8.5%

D.1.7%—9.4%

218、聚苯乙烯燃烧时，产生的主要有毒气体是（A）。

A.乙醛

B.光气

C.丙醛

D.氰化氢

219、能使瞳孔扩大的工业毒物是（B）。

A.氮气

B.氰化物

C.汞

D.有机磷

220、苯的沸点为（C）℃。

A.65

B.71.3

C.80.1

D.94

221、成人口服（B）ml 苯可致死。

A.5

B.10

C.15

D.20

222、氰化氢遇明火极易燃烧爆炸，遇（D）会自动爆炸。

- A.鸦片
- B.氰化钾
- C.氢气
- D.亚硝酸

223、丙烯腈是（D）易流动的液体，微溶于水，与水形成共沸混合物。

- A.白色
- B.红色
- C.褐色
- D.无色

224、丙烯腈能溶于丙酮、苯、四氯化碳、乙醇、乙醚等（C）溶剂。

- A.酸性
- B.碱性
- C.有机
- D.无机

225、丙烯腈在（B）条件下能强烈聚合，也能与醋酸乙烯、氯乙烯等单体共聚。

- A.浓酸
- B.浓碱
- C.有氧

D.黑暗

226、丙烯酰胺为无色（C）结晶单体。

A.块状

B.条状

C.薄片状

D.粉末状

227、丙烯酰胺遇（A）发生聚合反应，出现大量放热现象，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。

A.高热

B.高湿

C.强酸

D.强碱

228、丙烯酰胺属（C）毒类，本品具神经毒害作用。

A.剧

B.高等

C.中等

D.低

229、氰化氢（氢氰酸）为（B），主要用于丙烯腈和丙烯酸树脂及农药杀虫剂的制造。

A.有毒液体

B.剧毒液体

C.强酸性溶液

D.无毒液体

230、三氯化磷为剧毒液体，(C)。

A.可燃

B.易燃

C.不燃

D.极易燃

231、环氧丙烷为无色透明的易挥发液体，有类似乙醚的气味。(C)，与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热有燃烧爆炸的危险。

A.易燃

B.可燃

C.极易燃

D.不燃

232、一氯甲烷遇水能产生具有强腐蚀作用的盐酸，为了防止设备腐蚀，在生产过程中的一氯甲烷脱除、冷却、回收、干燥、塔再生工序都需要加入适量(B)进行中和。

A.氨水

B.氢氧化钠

C.碳酸氢钠

D.氢氧化铝

233、一氯甲烷为无色易液化的气体，主要用作致冷剂、甲基化剂，还用于有机合成。(A)，与空气混合能形成爆炸性混合物。遇热、明火、强氧化剂易燃，并生成光气。

A.极易燃

B.易燃

C.可燃

D.不燃

234、存储丙烯的储存室内必须通风良好，保证空气中丙烯最高含量不超过（A）（体积比）。

A.1%

B.3.5%

C.4%

D.5.5%

235、甲醚为（B）气体，管道、阀门和水封装置冻结时，只能用热水或蒸汽加热解冻，严禁使用明火烘烤。

A.易燃

B.极易燃

C.可燃

D.剧毒

236、以下（C）化学品不是剧毒化学品。

A.丙烯醛

B.氰化钠

C.苯胺

D.甲苯二异氰酸酯

237、四氯化钛宜储存在干燥通风的库房内，防止受潮，库内相对湿

度不超过 (B)，如发现库内有烟雾应先行通风后再检查包装容器有无渗漏破损或封口不严现象。

A.50%

B.75%

C.60%

D.80%

238、甲苯二异氰酸酯剧毒，遇水反应放出有毒气体，以下急救措施错误的是 (B)。

A.吸入：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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸（切勿口对口）。就医

B.食入：用水漱口，给饮植物油，催吐。就医

C.皮肤接触：脱去污染的衣着，立即使用肥皂和大量流动清水冲洗

D.眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少 15 分钟。

就医

239、过氧乙酸在稍高温度下分解产生 (A)，与还原剂、促进剂、有机物、可燃物等接触会发生剧烈反应。

A.氧气

B.氢气

C.水

D.二氧化碳

240、以下关于烯丙胺的描述，错误的是 (A)。

A.无色液体，有强烈的大蒜味

B.溶于水乙醇乙醚氯仿

C.剧毒液体

D.高度易燃

241、关于异氰酸甲酯的描述，不正确的是（D）。

A.带有强烈气味的无色液体，有催泪性

B.高度易燃，其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物，遇明火高热能引起燃烧爆炸。在火场中，受热的容器有爆炸危险

C.化学反应性强，易聚合，易吸湿

D.可喷水处理泄漏物或将水喷入容器

242、氯酸钠、氯酸钾与易燃物、（B）混合或急剧加热会发生爆炸。

A.水

B.可燃物

C.空气

D.氧化物

243、氯酸钠、氯酸钾属于强氧化剂，与（A）、强酸、铵盐、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。

A.还原剂

B.氧化剂

C.氧化物

D.无机物

244、氯酸钠、氯酸钾粉尘对呼吸道、眼及皮肤有（B）。口服急性中毒，表现为高铁血红蛋白血症，肠胃炎，肝肾损伤，甚至发生窒息。

- A.毒性
- B.刺激性
- C.反应性
- D.过敏性

245、过氧化甲乙酮是强氧化剂，与还原剂、促进剂、强酸、胺、(B)、可燃物等接触会发生剧烈反应，有燃烧爆炸的危险。被丙酮污染后可产生对振动敏感的过氧化沉积物。

- A.氧化物
- B.有机物
- C.无机物
- D.金属氧化物

246、过氧化甲乙酮蒸汽(D)，吸入引起咽痛、咳嗽、呼吸困难，严重者可引起迟发性肺水肿。口服灼伤消化道，可有肝肾损伤，可致死。可致眼和皮肤灼伤。

- A.有轻度刺激
- B.有刺激性
- C.有一定的刺激性
- D.有强烈刺激性

247、硝化纤维素为白色或微黄色各种形态固体，如棉絮状、纤维状等。(C)水，溶于酯、丙酮。

- A.微溶于
- B.溶于

C.不溶于

D.较溶于

248、硝化纤维素与（A）、大多数有机胺等接触会发生剧烈反应，有燃烧爆炸的危险。

A.氧化剂

B.还原剂

C.溶剂

D.抑制剂

249、如有化学品进入眼睛，应立即（B）。

A.滴氯霉素眼药水

B.用大量流动清水冲洗眼睛

C.用干净手帕擦拭

D.用热毛巾热敷

250、甲苯在储存时，应远离火种、热源，防止阳光直射，其储存库温度应不超过（B）。

A.25℃

B.30℃

C.35℃

D.40℃

251、遇空气易着火的商品必须装于（C）容器内，或用煤油浸润，或充入惰性气体。

A.铅制

B.敞口

C.气密封口

D.广口瓶

252、危化品应急救援队前往煤化工企业（煤制油、煤制烯烃、煤制二甲醚、煤制乙二醇、煤制甲烷气、煤制甲醇等）参加应急救援，生产工艺中反应介质涉及（A）、氢气、甲烷、乙烯、丙烯等易燃气体，具有燃爆危险性。

A.一氧化碳

B.煤炭粉尘

C.二氧化碳

D.二氧化硫

253、部分偶氮化合物（C），活性强，受热或摩擦、撞击等作用能发生分解甚至爆炸。

A.化学活性稳定

B.稳定

C.极不稳定

D.很稳定

254、偶氮化生产过程所使用的胍类化合物，（B），具有腐蚀性，易发生分解爆炸，遇氧化剂能自燃。

A.稳定

B.高毒

C.低毒

D.无毒

255、丙三醇与混酸反应制备硝酸甘油的硝化工艺中硝化剂具有强腐蚀性、(B)，与油脂、有机化合物（尤其是不饱和有机化合物）接触能引起燃烧或爆炸。

A.易燃性

B.强氧化性

C.爆炸性

D.燃烧与爆炸性

256、乙酸乙酯(A)，其蒸汽与空气混合，能形成爆炸性混合物。

A.高度易燃

B.可燃

C.不燃

D.难燃

257、以下关于一甲胺的描述，错误的是(D)。

A.无色气体，有似氨的气味

B.易溶于水，溶于乙醇乙醚等

C.主要用于橡胶硫化促进剂染料医药杀虫剂表面活性剂的合成等

D.不燃

258、烟花爆竹中，产生红光火焰是由在高温分解时分子辐射产生的(A)。

A.锶盐

B.钡盐

C.钠盐

D.碳酸铜和氧化铜

259、烟花爆竹中，产生绿色火焰是由在高温分解时分子辐射产生的
(B)。

A.锶盐

B.钡盐

C.钠盐

D.碳酸铜和氧化铜

260、烟花爆竹中，产生黄色火焰是由在高温分解时分子辐射产生的
(C)。

A.锶盐

B.钡盐

C.钠盐

D.碳酸铜和氧化铜

261、烟花爆竹中，产生蓝色火焰是由在高温分解时分子辐射产生的
(D)。

A.锶盐

B.钡盐

C.钠盐

D.碳酸铜和氧化铜

262、不含金属粉和吸湿性大的盐类烟火剂（如氯酸钾、碳酸锶、虫胶组成的红光剂），其化学稳定性（A）。

- A.较好，可以长期保存
- B.较差可以长期保存
- C.较好，不可以长期保存
- D.较差不可以长期保存

263、粉碎得很细的铁粉，在潮湿的空气中，很容易（C）。因此，大多数含有铁粉的烟火剂，其化学稳定性都很差。

- A.自燃
- B.被还原
- C.被氧化
- D.被分解

264、很多可燃剂（如铝粉、镁粉、镁铝合金粉、锌粉、硫等）与空气接触时，或多或少地会与空气中的氧起缓慢的化学反应。因此，这种可燃剂应（B）。

- A.敞开保存
- B.密封保存
- C.隔离保存
- D.干燥保存

265、生产铝粉与六氯代苯、六氯乙烷的混合物时应避免使用（B）。

- A.无机溶剂
- B.有机溶剂
- C.化学溶剂
- D.混合溶剂

266、在氯酸盐的烟火剂中，也不许加入（C），因为此混合物，在120℃时就会爆炸。

- A.硝酸钾
- B.碳酸氢铵
- C.硝酸铵
- D.氯化铵

267、含氯酸盐的成品或半成品，气温高于（B）时不得进行日光直晒。

- A.35℃
- B.37℃
- C.38℃
- D.39℃

268、液化石油气无色、无臭、（A）。

- A.无毒
- B.中毒
- C.剧毒
- D.微毒

269、液化石油气泄漏事故特点为（A）。

- 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；易造成交叉感染；政治影响大和救援难度大

270、液氯常温下为（B）的气体。

- A.黄色有强烈刺激性臭味
- B.黄绿色有强烈刺激性臭味
- C.黄色无味
- D.黄绿色无味

271、有毒区域是指存在或通过（A）能产生有毒物质的区域。

- A.燃烧
- B.化学反应
- C.分解
- D.化合反应

272、天然气为无色无味的易燃气体，其83%~99%的成分为（A）。天然气液态相对密度（水=1）约为0.45，由液态变为气态体积扩大600倍，爆炸极限为5%~14%。遇火源、热源有着火爆炸危险，与氯气、次氯酸、液氧等强氧化剂接触剧烈反应。吸入高浓度的天然气能造成人窒息死亡。

- A.甲烷
- B.乙烷
- C.丙烷
- D.丁烷

273、与氯气泄漏事故相比，哪一项是氨气泄漏事故所特有的（C）。

- A.扩散迅速，危害范围大
- B.易造成大量人员中毒伤亡
- C.易发生爆炸燃烧
- D.污染环境，洗消困难

274、下列哪一项气体泄漏，一般不会发生爆炸（B）。

- A.煤气
- B.氯气
- C.天然气
- D.氨气

275、天然气是易燃易爆物质，和空气混合后，温度达到（B）℃左右就会燃烧。

- A.450
- B.550
- C.600
- D.650

276、含碳量在（D）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%

277、二氧化碳的浓度达到（C）时，绝大多数的燃烧都会熄灭。

A.10%-20%

B.20%-25%

C.30%-35%

D.45%-50%

278、下列（B）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

279、汽轮机透平油起火后，火焰温度可高达（D）。

A.700℃

B.1100℃

C.1400℃

D.1700℃

280、氟利昂特性，错误的是（D）。

A.无毒

B.无味

C.无燃烧爆炸危险

D.低毒

(2) 多选题 (共 420 道)

1、危险化学品应当储存在 (CDE) 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

2、生产、储存危险化学品的单位 (ABCE) 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

3、使用危险化学品的单位, 其适用条件应当符合 (ABCD) 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

4、发生危险化学品事故, 有关地方人民政府应当立即组织 (ABCDE) 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.交通运输

5、化学品的危险特性尚未确定的，由（ABC）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

6、危险化学品的储存设施必须与以下（ABCD）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.风景名胜区、自然保护区

D.军事禁区、军事管理区

7、危险化学品经营企业，必须具备的条件是（ABCD）。

A.经营场所和储存设施符合国家标准

B.主管人员和业务人员要经过专业培训，并取得上岗资格

C.有健全的安全管理制度

D.符合法律、法规规定和国家标准要求的其他条件

8、危险化学品（ABCDE）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

9、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(AB)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

10、危险化学品包装物容器的材质以及危险化学品包装的(ABCD)，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）

11、(AB)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

12、危险化学品的储存（ABE）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

13、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（ABCD）。

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

14、易燃易爆化学物品场所是指（ABC）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

15、国家对易制毒化学品的（ABCDE）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

16、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（BCD）。

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减小，使其不超过人或物的承受能力

17、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（ABCD）等。

A.购买日期

B.数量

C.用途

D.联系方式

18、从危险化学品经营中的事故和管理中存在的问题分析，危险化学品经营的危险性主要是（ABCD）。

- A.无证经营
- B.不具备安全经营条件
- C.经营者和操作人员没有经过严格的培训考核
- D.企业没有健全的管理制度

19、危险化学品应急预案的基本要求为（ADE）。

- A.科学性
- B.准确性
- C.全面性
- D.实用性
- E.权威性

20、化学品危害预防和控制的基本原则一般包括几个方面：（BC）。

- A.计算机控制
- B.操作控制
- C.管理控制
- D.人工控制

21、危险化学品的储存实行（AD）。

- A.统筹规划
- B.科学储存
- C.安全储存
- D.合理布局

22、危险物品是指（ABC）等能够危及人身安全和财产安全的物品。

- A.易燃易爆物品

B.危险化学品

C.放射性物品

D.可燃物品

23、剧毒化学品的（ABD）单位，应当对剧毒化学品的产量、流向、储存量和用途如实记录，并采取必要的保安措施，防止剧毒化学品被盗、丢失或者误售、误用。

A.生产

B.储存

C.评价

D.使用

24、危险化学品仓库的保管员应经过岗前和定期培训，持证上岗，做到一日两检，并做好检查记录。检查中发现危险化学品存在（ABC）等问题应及时通知货主或有关部门，采取应急措施解决。

A.质量变质

B.包装破损

C.渗漏

D.堆码不整

25、国家对易制毒化学品的（ABC）和进口、出口实行分类管理和许可制度。

A.生产

B.经营

C.购买运输

D.储存

26、为了（ABCD），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

27、《危险化学品安全管理条例》化学品的危险特性尚未确定的，由国务院（ABC）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.安全生产监督管理部门

B.环境保护主管部门

C.卫生主管部门

D.公安机关

28、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：（ABCD）。

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

29、危险化学品生产与其它生产相比具有更大的（ABC）。

A.危险性

B.危害性

C.伤害性

D.危机性

30、危险化学品在生产上具有的特点是（ABCDE）。

A.物料多数有潜在危险性

B.生产工艺过程复杂

C.生产工艺条件苛刻

D.生产规模大型化

E.生产过程连续性

31、有机过氧化物的危险特性包括（ABC）。

A.分解爆炸性

B.易燃性

C.伤害性

D.不燃性

32、氯化硫发生事故，可用（ACD）来处置。

A.雾状水

B.高压水

C.砂土

D.二氧化碳

33、液化石油气主要成分为（ABCD）。

A.丙烷

B.丙烯

C.丁烷

D.丁烯

34、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（ABCD）。

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

35、液化石油气储罐发生泄漏时，可能导致的后果有（ABCD）等。

A.喷射火

B.闪火

C.延迟爆炸

D.人员中毒

36、液化石油气、天然气储罐爆炸征兆是（ABCD）。

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

37、甲烷与氧化剂（ABD）接触会发生剧烈反应。

- A.五氧化溴
- B.次氯酸
- C.氢气
- D.液氧

38、乙醛火灾事故可用（ABCD）来处置。

- A.抗溶性泡沫
- B.二氧化碳
- C.干粉
- D.砂土

39、乙醛在运输中的安全措施，以下描述正确的是（ABCD）。

A.运输车辆应有危险货物运输标志、安装具有行驶记录功能的卫星定位装置。未经公安机关批准，运输车辆不得进入危险化学品运输车辆限制通行的区域

B.严禁与易燃物或可燃物、氧化剂、还原剂、酸类、碱类、碱金属、食用化学品等混装混运。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、防雨淋、防高温

C.在使用汽车、手推车运输乙醛容器时，应轻装轻卸。严禁抛、滑、滚、碰。严禁用电碰起重机和链绳吊装搬运。装运时，应妥善固定

D.乙醛装于专用的槽车（船）内运输，槽车（船）应定期清理

40、乙醛泄漏事故救援现场在实施倒罐过程中应避免与（ACD）接触。

A.氧化剂

B.酮类

C.还原剂

D.酸类

41、乙醛管道输送时，以下注意事项正确的是（ABC）。

A.乙醛管道架空敷设时，乙醛管道应敷设在非燃烧体的支架或栈桥上

B.在已敷设的乙醛管道下面，不得修建与乙醛管道无关的建筑物和堆放易燃物品

C.管道采用地上敷设时，应在人员活动较多和易遭车辆、外来物撞击的地段，采取保护措施并设置明显的警示标志

D.室内管道应敷设在地沟中或直接埋地，室外地沟敷设的管道，应有防止泄漏、积聚或窜入其他沟道的措施

42、三乙基铝发生事故时可适用的灭火剂为（AC）。

A.干粉

B.水

C.干砂

D.泡沫

43、三乙基铝能与（ABC）类物料接触发生剧烈反应。

A.酸

B.醇

C.卤素

D.干粉

44、二乙基锌、三乙基铝等有机金属化合物，储存和运输必须用(AD)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

45、二甲苯发生泄漏事故时可用(ABCD)处置。

A.雾状水

B.泡沫

C.干粉

D.二氧化碳

46、二甲苯能溶于(BCD)中。

A.水

B.乙醇

C.乙醚

D.氯仿

47、甲苯等有机溶剂都是能被(BC)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

48、苯为无色透明液体，有强烈芳香味，微溶于水，与（ABCD）混溶。

- A.乙醇
- B.乙醚
- C.丙酮
- D.乙酸

49、苯酚泄漏火灾现场可用（ABCD）处置。

- A.水
- B.干粉
- C.二氧化碳
- D.抗溶性泡沫

50、苯酚泄漏现场，当救援人员皮肤接触到苯酚应用（ABC）抹洗。

- A.甘油
- B.聚乙烯乙二醇
- C.聚乙烯乙二醇和酒精混合液（7:3）
- D.氢氧化钠

51、硫酸泄漏事故现场可用（ACD）处置。

- A.干粉
- B.水
- C.二氧化碳
- D.砂土

52、根据分类存放的原则，（ABCE）不能混放在一起储存。

A.甘油与浓硫酸

B.汽油与红磷

C.浓硫酸与固碱

D.氢气与氮气

E.高锰酸钾与双氧水

53、下列属于易制毒化学品第三类的有（ABCD）等。

A.甲苯

B.甲基乙基酮

C.高锰酸钾

D.硫酸

54、硫酸泄漏遇到（ABD）会猛烈反应，发生爆炸或燃烧。

A.电石

B.高氯酸盐

C.石灰石

D.硝酸盐

55、硫酸泄漏事故救援现场进行倒罐处置时应避免与（ACD）接触。

A.还原剂

B.酸类

C.碱类

D.碱金属

56、氯化氢事故救援现场可以使用的灭火剂为（ABD）。

A.雾状水

B.泡沫

C.锌粉

D.二氧化碳

57、甲苯泄漏火灾现场可用（ABCD）处置。

A.雾状水

B.泡沫

C.干粉

D.二氧化碳

58、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（ABCD）。

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

59、下列属于苯的特性（ABCDE）。

A.苯为无色透明有强烈芳香味的易燃液体

B.其蒸汽能与空气形成爆炸性混合物，爆炸极限一般为 1.2%~8%

C.苯不溶于水，其蒸汽比空气重，约为空气的 27 倍

D.苯在沿管线流动时，流速过快，易产生和积聚静电

E.苯属中等毒类

60、苯泄漏事故处置的行动要求主要有（ABCDE）。

A.指挥部的位置及救援车辆的停放应与泄漏扩散区域保持适当距离，

并设在上风方向

B.进入毒区实施抢险作业的人员一定要精干，个人防护充分，并使用开花或喷雾水枪进行掩护

C.有限空间内发生泄漏，有人中毒时，可使用移动排烟机送风配合施救行动

D.对吸入中毒人员，应迅速撤离染毒区至新鲜空气处

E.对皮肤受到污染的，应立即用大量清水冲洗

61、苯泄漏事故的特点主要为（ADE）。

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

62、苯泄漏事故处置程序与措施有（ABCDE）。

A.现场询情、侦察检测

B.设立警戒、禁绝火源

C.有效防护

D.稀释降毒、堵漏排险

E.洗消清理

63、苯泄漏现场可用（AB）进行稀释。

A.水幕

B.喷雾水枪

C.直流水枪

D.水炮

64、苯泄漏后易发生（ACD）事故。

A.爆炸燃烧

B.扩散

C.中毒

D.污染

65、苯泄漏后应采取的措施有（ABCD）。

A.侦察检测

B.设立警戒

C.稀释降毒

D.堵漏排险

66、苯泄漏事故救援现场可以使用的灭火剂为（ABCD）。

A.泡沫

B.干粉

C.二氧化碳

D.砂土

67、芳香烃即为苯及其衍生物的总称，在常温下呈（AB），苯的同系物中，碳原子增加，沸点升高。

A.固态

B.液态

C.气态

D.都对

68、液氯泄漏，应尽可能（BCD）。

A.用水流冲洗泄漏物

B.切断泄漏源

C.喷雾状水抑制蒸汽或改变蒸汽云流向

D.避免水流接触泄漏物

69、液氯洗消的方法主要有（BC）。

A.中和洗消法

B.物理洗消法

C.化学洗消法

D.熏蒸洗消法

E.喷雾洗消法

70、液氯泄漏事故处置时，采取排除险情时有（ACDE）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

71、液氯泄漏事故处置程序与措施有（ABCDE）。

A.现场询情、侦察检测、设立警戒

B.有效防护、疏散人员

C.转移与之反应的化学品、稀释降毒

D. 关闭断源、倒罐转移、浸泡水解、化学中和

E. 器具堵漏、洗消处理

72、液氯泄漏事故特点主要为（ABE）。

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

73、氯气不燃，但周围起火时应（ABCD）。

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

74、氯气着火，应根据周围着火原因选择适当灭火剂灭火。可用（ABCD）。

A. 干粉

B. 二氧化碳

C. 水（雾状水）

D. 泡沫

75、氯气瓶体泄漏点为孔洞时，可（BCD）。

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

76、急性氨中毒引起（ABC），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

77、液氨溶于（ABC），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

78、液氨储罐区最好设（CD）喷洒设施。

A.乙醚

B.碱液

C.水

D.稀酸

79、在氨气泄漏现场，抢险人员应向知情人或单位负责人了解有无火灾、爆炸、（ABCD）等情况。

A.中毒人员

B.氨气泄漏时间

C.面积

D.具体泄漏位置

80、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（BC）。

A.爆炸范围加宽，危险性增小

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

81、汽油高度易燃，蒸汽与空气能形成爆炸性混合物，遇（ABCD）引起燃烧爆炸。

A.电气火花

B.明火

C.高热能

D.静电放电

82、汽油为麻醉性毒物，吸入会（ABC）。

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

83、汽油泄漏应急处置正确的是（BCD）。

A.用水冲刷

B.消除所有点火源

C.根据液体流动和蒸汽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

84、汽油能溶于（ABDE）中。

A.二硫化碳

B.苯

C.水

D.脂肪

E.醇

85、汽油的特性是（ABC）。

A.易燃

B.易爆

C.易挥发

D.易储存

86、汽油轻度中毒的症状是（AC）。

A.头晕

B.丧失意识

C.恶心

D.呼吸停止

87、汽油泄漏火灾现场可用（ABC）处置。

A.泡沫

B.干粉

C.二氧化碳

D.水

88、柴油应与（BC）分开存放，切忌混储。

A.汽油

B.氧化剂

C.卤素

D.煤油

89、乙醚着火的灭火方法描述中正确的是：（BCD）。

A.使用直流水扑救

B.小火时，用干粉、二氧化碳、水幕或抗醇泡沫灭火。大火时，用水幕、雾状水或抗醇泡沫灭火

C.在确保安全的前提下将容器移离火场。用大量水冷却容器，直至火扑灭。切勿开动已处于火场中的货船或车辆。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离

D.消防人员应佩戴防毒面具、穿全身防护服，在上风向灭火

90、黄磷是（ABCD）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

91、遇黄磷火灾时（ACD）。

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

92、黄磷熔融液体流淌时应（ABCD）。

A.用泥土、沙袋等筑堤拦截

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

93、萘与（BD）接触可能发生火灾爆炸。

A.水

B.浓硫酸

C.甲苯

D.发烟硝酸

E.氢氧化钠

94、丙酮在常温常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（BD）。

A.塑料

B.油脂

C.玻璃

D.橡胶

95、丙酮火灾现场可用（ACD）处置。

A.抗溶性泡沫

B.水

C.干粉

D.二氧化碳

96、氢气与（BCD）会剧烈反应。

A.氮

B.氟

C.氯

D.溴

97、氢氟酸发生事故，可用（ACD）来处置。

A.雾状水

B.高压水

C.砂土

D.二氧化碳

98、氢氟酸灼伤治疗液包括（ABCD）。

A.5%氟化钙 20ml

B.2%利多卡因 20ml

C.地塞米松 5mg

D.二甲基亚砷 60ml

99、丁烯易燃对环境有危害，对（ABC）和大气可造成污染。

A.海洋

B.江河

C.农田

D.生产技术

100、三异丁基铝火灾现场可用（AC）处置。

A.干粉

B.水

C.干砂

D.泡沫

101、乙酸泄漏火灾现场可用（ABCD）处置。

A.雾状水

B.抗溶性泡沫

C.干粉

D.二氧化碳

102、乙酸能溶于（BCD）中。

A.二硫化碳

B.醚

C.水

D.甘油

103、乙酸乙酯为无色澄清液体，有芳香气味，易挥发。以下描述正确的是（BCD）。

A.可燃，其蒸汽与空气混合，能形成爆炸性混合物

B.遇明火、高热能引起燃烧爆炸

C.与氧化剂接触猛烈反应。蒸汽比空气重，沿地面扩散并易积存于

低洼处，遇火源会着火回燃

D.对眼、鼻、咽喉有刺激作用

104、乙酸乙酯对眼、鼻、咽喉有刺激作用。以下急救措施正确的是（ACD）。

A.吸入：将患者移到空气新鲜处。保持呼吸道通畅，如果呼吸困难，给氧。若呼吸、心跳停止、给予心肺复苏。就医

B.食入：饮足量温水，不可催吐。尽快就医

C.皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤至少15分钟。如有不适感，就医

D.眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医

105、乙二醇泄漏火灾现场可用（ABCD）处置。

A.雾状水

B.泡沫

C.干粉

D.二氧化碳

106、环氧乙烷泄漏事故现场进行倒罐过程中应避免与（ABD）物料接触。

A.酸类

B.碱类

C.盐类

D.醇类

107、下列选项属于甲苯慢性中毒症状的是（AD）。

- A.皮炎
- B.呕吐
- C.意识模糊
- D.肝肿大

108、苯酚能与（ABC）物料接触发生剧烈反应。

- A.酸
- B.氧化剂
- C.碱类
- D.干粉

109、以下关于三氯甲烷的操作要求，正确的是（ABCD）。

- A.三氯甲烷挥发性极强，在大量存在三氯甲烷的区域或使用三氯甲烷作业的人员，应配备便携式三氯甲烷检测报警仪，并落实人员管理，使三氯甲烷检测仪及防护装置处于备用状态
- B.作业环境应设立风向标
- C.供气装置的空气压缩机应置于年主导风向的上风向
- D.生产设备的清洗污水及生产车间内部地坪的冲洗水须收入应急池，经处理合格后才可排放

110、三氯甲烷泄漏的应急处置措施，描述正确的有（BCD）。

- A.根据液体流动和蒸汽扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、下风向撤离至安全区
- B.应急处理人员戴正压自给式空气呼吸器，穿防化服。穿上适当的

防护服前严禁接触破裂的容器和泄漏物

C.尽可能切断泄漏源。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或密闭性空间

D.作为一项紧急预防措施，泄漏隔离距离对于液体周围至少为 50m

111、以下关于硝酸铵的描述，正确的是（ABCD）。

A.操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿聚乙烯防化服，戴橡胶手套

B.避免产生粉尘。避免与还原剂、酸类、活性金属粉末接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备

C.储存于阴凉、通风的库房

D.远离火种、热源

112、硝酸铵泄漏的应急处置措施，以下描述正确的是（ABCD）。

A.隔离泄漏污染区，限制出入

B.应急处理人员戴防尘口罩，穿防化服

C.穿上适当的防护服前严禁接触破裂的容器和泄漏物

D.尽可能切断泄漏源。勿使水进入包装容器内

113、一甲胺为无色气体，有似氨的气味。具有（ABC）性质。

A.极易燃

B.强刺激性

C.腐蚀性

D.剧毒

114、吸入一甲胺，应采取的急救措施正确的是（ABCD）。

- A.迅速脱离现场至空气新鲜处
- B.保持呼吸道通畅
- C.如呼吸困难，给氧
- D.如呼吸停止，立即进行心肺复苏，就医

115、化学事故现场急救的意义和目的是（ABCD）。

- A.挽救生命
- B.稳定病情
- C.减少伤残
- D.减轻痛苦

116、发生重大或灾害性化学事故时，现场急救应正确的对病伤员进行（ABCD），可以大大地降低伤残率。

- A.冲洗
- B.包扎
- C.复位
- D.固定
- E.手术

117、化学事故发生现场情况的诊断，应根据事故的性质、程度、毒物的种类和毒性，有无（ACDE）等现场情况分析可能致伤致病的原因。

- A.燃烧
- B.后勤保障
- C.爆炸

D.坠落

E.撞击

118、GHS 在 28 类化学品的分类之后，都设定了特殊的标记，每一个标记的危险信息要素，包括（ABCDE）等内容。

A.符号

B.标记字符

C.危险性说明

D.警示性说明和象形图

E.产品说明、供应商名称

119、腐蚀品主要危险特性包括（AC）。

A.毒害性

B.不燃性

C.腐蚀性

D.放射性

E.助燃性

120、遇湿易燃物品的主要危险特性是（AB）。

A.遇水易燃

B.遇酸易燃

C.易自燃

D.燃点低

E.易被氧化

121、下列物质中可能形成爆炸性粉尘的有（ABCDE）。

A.硫磺粉

B.铝粉

C.煤粉

D.松香粉

E.面粉

122、影响易燃液体蒸发性的因素包括（ABCE）。

A.相对密度

B.温度

C.暴露面

D.闪点

E.饱和蒸汽压

123、影响易燃固体危险性的因素包括（BCD）。

A.熔点

B.比表面积

C.热分解温度

D.含水量

E.凝点

124、影响自燃物品危险性的因素包括（ABCDE）。

A.氧化介质

B.温度

C.含油量

D.潮湿程度

E.杂质氧化剂

125、影响可燃粉尘危险性的因素包括（ABCDE）。

A.粉尘的化学特性

B.粉尘的比表面积

C.粉尘的悬浮性

D.粉尘的水分含量

E.环境的潮湿程度

126、窒息性气体包括：硫化氢、（ABCDE）及氰化物气体等。

A.光气

B.氮气

C.一氧化碳

D.二氧化碳

E.双光气

127、容易通过呼吸器官进入人体，导致救援人员中毒的是（ABCDE）。

A.氢氰酸

B.溴甲烷

C.苯胺蒸汽

D.苯蒸汽

E.三氧化二砷粉尘

128、下列物质中（ACD）容易通过皮肤吸收进入人体。

A.苯

B.柴油

C.氯乙烯

D.苯胺

129、催化燃烧是利用催化剂使空气中的可燃组分在较低温度下氧化分解，使空气得以净化的方法，这种方法适用于除去（CD）。

A.尘

B.酸雾

C.可燃性气体

D.可燃性蒸汽

130、危险化学品泄漏事故对人体的刺激危害主要包括：（ABC）。

A.皮肤刺激

B.眼睛刺激

C.呼吸系统刺激

D.情绪刺激

131、危险化学品所导致的窒息可分为（ABC）。

A.单纯窒息

B.血液窒息

C.细胞内窒息

D.中毒窒息

132、危险化学品事故的类型分为：危险化学品（ABCDE）事故。

A.火灾、爆炸

B.其他

C.中毒和窒息

D.灼伤

E.泄漏

133、危险化学品中毒和窒息事故及其途径包括：(ABCDE)。

A.吸入中毒事故

B.接触中毒事故

C.误食中毒事故

D.窒息事故

E.其他中毒事故

134、除了爆炸品、气体、感染性物品和放射性物品外，其他危险货物按其呈现的危险程度被划入(ABC)包装类别。

A. I类包装呈现高度危险的物质

B. II类包装呈现中等危险的物质

C. III类包装呈现低度危险的物质

D. III类包装呈现高度危险的物质

E. I类包装呈现低度危险的物质

135、某市造漆厂仓库存放的硝化棉自燃引起火灾，你认为下列物品能发生自燃的有(ABC)。

A.硝化棉

B.白磷

C.褐煤

D.硫酸

136、遇水燃烧物质是指与水或酸接触会产生可燃气体，同时放出高

热，该热量就能引起可燃气体着火爆炸的物质。下列物质属于遇水燃烧的是（AC）。

- A.碳化钙（电石）
- B.碳酸钙
- C.钠
- D.硝化棉

137、不饱和烃能发生（AD）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

138、爆炸品在储运中要避免（ABCD）。

- A.摩擦
- B.颠簸
- C.撞击
- D.震荡

139、气体通常以压缩或液化状态储存于钢瓶中，不同的气体液化时所需的（BC）不同。

- A.体积
- B.压力
- C.温度

D.流量

140、粉尘爆炸不属于（BCD）。

A.化学爆炸

B.固体爆炸

C.气体爆炸

D.物理爆炸

141、易燃固体与（AD）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

142、有机过氧化物是可发生（BC）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

143、危险化学品的安全标志是通过（BCD）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

144、某些物质在没有外来热源影响下,由于物质内部所发生的(BCD)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

145、下列属于常见的自热自燃物质有(ABCD)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

146、系统(BCD)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

147、化学品的毒性效应可分成(BD),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

148、化学品侵入环境的最主要的途径大致分为（ABCD）等。

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

149、皮肤腐蚀《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（BD）。

A.真皮腐烂

B.表皮坏死

C.表皮腐烂

D.真皮坏死

150、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（ACD）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

151、下列属于强腐蚀性的酸、碱类物质的有（BCD）。

A.醋酸

B.硫酸

C.盐酸

D.烧碱

152、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（BC），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

153、对危险化学品事故造成的危害进行（AC），直至符合国家环境保护标准。

A.监测

B.观察

C.处置

D.覆盖

154、易燃固体燃点较低，（ABCD）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

155、以下毒害物品中的（ABC）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

156、腐蚀性物品着火时，可用（ABCD）等扑救。

- A.雾状水
- B.干砂
- C.泡沫
- D.干粉

157、（ABCD）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

158、爆炸物品在常温下就有缓慢分解的趋向，受到（ABCD）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

159、根据《化学品分类和危险性公示通则》，压力气体包括(ABCD)。

A.压缩气体

B.液化气体

C.溶解气体

D.冷冻液化气体

160、化学品安全标签上的信号词，用(AD)进行危险程度的警示。

A.警告

B.注意

C.禁止

D.危险

161、装有各种压缩气体的钢瓶应根据气体的种类涂上不同的(AC)。

A.颜色

B.数字

C.标志

D.字母

162、大气中未燃烧的(CD)，与空气中的水蒸汽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

163、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。其火灾特点有（ABCD）。

- 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

164、在危险化学品（AD）不明的情况下必须使用隔绝式防护用具。

- A.性质
- B.数量
- C.温度
- D.浓度

165、危险化学品灾害现场对侦检仪器的要求苛刻，选择侦检仪器主要要考虑（ABCD）因素。

- A.便携性
- B.可靠性
- C.选择性和灵敏性
- D.安全性

166、化学品事故的特点是（ABCD）等。

- A.发生突然
- B.持续时间长
- C.扩散迅速
- D.涉及面广

167、危险化学品仓库存放的氧化物与还原物不能混合，下列物料属于氧化剂的是（ABC）。

- A.硝酸盐
- B.过氯酸盐
- C.浓硫酸
- D.硫磺

168、有机剧毒品硫酸二甲酯发生灾害时，可用（ABCD）来处理。

- A.干砂
- B.泡沫
- C.二氧化碳
- D.雾状水

169、下列毒害品发生事故，能用砂土处置的是（BD）。

- A.砷酸
- B.汞
- C.砷酸钠
- D.硒粉

170、苯磺酰氯发生事故，可用（ABC）来处置。

- A.干砂
- B.干粉
- C.二氧化碳
- D.直流水

171、内河禁运剧毒化学品主要包括（ABCD）。

A.氰化物

B.三氧化二砷

C.三氟化砷

D.硫酸二甲酯

172、装运危险液体货物时应出具（ABCD）。

A.产品理化性质说明

B.罐体检定证书

C.车辆验收记录

D.车辆定期检修证明

173、二氧化硫易被湿润的黏膜表面吸收生成（AC）。

A.亚硫酸

B.三氧化硫

C.硫酸

D.偏硫酸

174、在危险化学品泄漏事故现场，所有人员一律不得使用（ABD）。

A.移动电话

B.非防爆通信设备

C.防爆通信设备

D.照明设备

175、戊烷泄漏火灾现场可用（BCD）处置。

A.水

B.泡沫

C.二氧化碳

D.干粉

176、运输危险化学品的（ABCDE）必须了解所运载的危险化学品的性质、危害特性、包装容器的使用特性和发生意外时的应急措施。

A.驾驶员

B.船员

C.装卸人员

D.安全管理人员

E.押运人员

177、运输危险化学品，必须配备必要的（AB）。

A.应急处理器材

B.防护用品

C.食品

D.衣物

E.药品

178、凡是包装上没有（BE）的危险化学品不准出厂、储存或运输。

A.生产单位

B.包装标志

C.购买单位

D.产品名称

E.安全标签

179、后果分析是确定事故潜在影响的有效方法。以危险化学品泄漏

事故为例，后果分析的主要内容包括：（ABCD）。

- A.对潜在事故情景的描述
- B.危险物质泄漏量的计算
- C.危险物质泄漏后扩散区域的计算
- D.事故后果影响的评估

180、处置硝酸泄漏事故的安全措施有（ABC）。

- A.到场后，首先要做好防护并部署兵力消灭明火
- B.用雾状水稀释溶解硝酸，并用大量水流将含酸溶液导入阴沟或废水池

C.硝酸储罐阀门渗漏或储罐有裂缝时，要召集有关工程技术人员参加制定堵漏方案；要在喷雾水流掩护下进行堵漏作业

- D.将地面回收的硝酸倒入铁桶收集

181、下面是职业中毒因素所致职业病的有（ABC）。

- A.铅及其化合物中毒（不包括四乙基铅）
- B.镉及其化合物中毒
- C.磷及其化合物中毒
- D.毒蘑菇中毒

182、危化品应急救援队前往生产聚碳酸酯、甲苯二异氰酸酯（TDI）、4，4'-二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）等光气及光气化工工艺装置参加应急救援，应考虑到的危险性有：（ACD）。

- A.氯气、光气为剧毒气体，发生泄漏后，易造成大面积污染、中毒事故

B.聚碳酸酯有毒

C.副产物氯化氢具有腐蚀性，易造成设备和管线泄漏使人员发生中毒事故

D.一氧化碳等反应介质具有燃爆危险性

183、危化品应急救援队前往氯碱企业参加应急救援，应考虑到的危险性有（ABCD）。

A.电解食盐水过程中产生的氢气是极易燃烧的气体，氯气是氧化性很强的剧毒气体

B.电解溶液腐蚀性强

C.可能发生液氯的泄漏

D.有触电的危险

184、丙烯酸不慎溅入眼睛，以下做法正确的是（AB）。

A.立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗至少 15 分钟，就医

B.立即提起眼睑，用生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟，就医

C.立即提起眼睑，用嘴吹

D.捂住眼睛，立即就医

185、某高速公路收费站附近发生交通事故，载有 20 吨的液化天然气槽车发生严重泄漏，此案例泄漏处置的技术措施有（ACD）。

A.喷雾稀释

B.砂土吸附

C.引流燃烧

D.堵漏处置

186、某集团物流运输公司一辆载有 40m³液化气的槽车，在运输过程中，因槽车内的液化气压力升高，车尾的安全阀泄压时，低温液化气由液态变为气态，吸热致使泄压阀内弹簧冻结无法回位，此次泄漏事故处置措施是（ABCDE）。

- A. 设定警戒区
- B. 消除火种，疏散群众
- C. 采取措施，制止泄漏
- D. 驱散气云，消除隐患
- E. 引火点燃

187、某市合成纤维厂因丙烯腈储罐爆裂发生火灾，烧死 3 人，伤 1 人，中毒 36 人（其中消防战士 32 人）。消防队经 40 分钟扑救将火扑灭。此例说明丙烯腈有毒，那么像丙烯腈这样的有毒物品主要通过（ABCD）引起人体中毒。

- A. 口
- B. 鼻
- C. 皮肤
- D. 眼睛

188、某炼油厂气体分流装置冷凝器盖头处发生泄漏，引发爆炸火灾。火势得到控制后，为防止常压下液化烃气化扩散，造成二次爆炸的危险，辖区消防队采取了（AC）的方法，使残留在冷凝器内的液态烃燃烧干净。

- A. 控制燃烧
- B. 重点突破

C.周边冷却

D.强攻强打

189、化学事故救援中，应根据（AB）选择相对应的洗消剂。

A.危险化学品的性质

B.危险化学品的状态

C.危险化学品的成分

D.危险化学品的颜色

190、某煤气公司液化石油气管理所 400m³ 的球形罐排污管根部阀门发生泄漏，大量液化石油气弥漫整个罐区，指挥员采取了（ABCD）措施。

A.关阀堵漏，切断气源

B.禁止火种，防止爆炸

C.疏散人员，防止伤亡

D.喷水稀释，加速扩散

191、某化工厂罐区西北侧乙烯球罐突然发生粉碎性爆炸，随即引起罐区强烈爆炸，造成六个一万立方米、两个两千立方米、两个一千立方米的油罐和五个一千立方米的球罐猛烈燃烧，火场面积达六万多平方米。这次建国以来最大的储罐区火灾，主要有（ABCE）特点。

A.火场面积大

B.火势凶猛

C.火场情况复杂

D.稳定燃烧危险性较小

E.扑救难度大

192、某煤气公司液化石油气罐站由于违反操作规程，造成大量液化石油气泄漏引起燃烧爆炸，救援队伍历经 68 个小时顽强奋战终将大火扑灭。你认为这场火灾中应采取（ABC）战法为宜。

- A.对燃烧罐实施冷却降温
- B.对邻近罐降温保护
- C.液化石油气转输
- D.只负责燃烧罐，不管邻近罐

193、某煤气公司液化石油气厂发生爆炸火灾事故，大火持续了 23 个小时，18 时许，101 号储罐两只阀口喷出的气体呈白色火焰，并伴随着刺耳的尖叫声，罐体开始剧烈摇晃，这种情况预示（BC）。

- A.火焰即将熄灭
- B.罐体要发生爆炸
- C.救援人员组织合理后撤
- D.液化石油气马上发生沸溢、喷溅现象

194、某市危险化学品仓库因化学物品混存发热发生火灾，烧毁厂房 540m²，黄磷 38 吨，铝粉 20 吨。此火灾说明铝粉发生火灾应采取（BC）扑救方法。

- A.水
- B.干砂
- C.无压力的干粉
- D.泡沫

195、某煤气公司第二液化石油气罐站储液 20 吨的 4 号罐顶部放散管和下部管线突然起火，火势猛烈，放散管倾斜，火焰直喷罐体上部。辖区中队到场后立即布置水枪阵地对该罐进行冷却。在冷却过程中，指战员发现 4 号罐（ABD），指挥员断定 4 号罐很快就会发生爆炸，果断的下发了撤退命令，防止造成救援人员伤亡。

- A.响声突然增大
- B.罐体剧烈颤动
- C.火焰由白变红
- D.响声由粗变尖

196、某市有机化工厂违反规定，将浓硝酸盛于塑料桶内，塑料桶受腐蚀后，硝酸流出，库内烟雾笼罩，仓库保管员将这些硝酸挪到库外放在露天工业萘垛附近，致使硝酸与工业萘接触起火。此案例说明硝酸在存放中不能与（ABC）接触。

- A.水
- B.碱金属
- C.金属氧化物
- D.硫酸

197、（CD）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

198、重大危险源企业是（ABD），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

199、储存危险化学品的单位，应当在其作业场所设置（BD），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

200、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（BC）制度。

- A.双钥匙
- B.双人收发
- C.双人保管
- D.双本账

201、危险化学品贮存方式分为（ABD）。

- A.分离贮存
- B.隔离贮存
- C.混合存放

D. 隔开贮存

202、遇火遇热遇潮能引起（BCD）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

203、受日光照射能发生化学反应引起（ABCDE）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

E. 能产生有毒气体

204、压缩气体和液化气体必须与（ABCDE）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

205、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（ABCDE）。

- A. 摔碰
- B. 撞击
- C. 拖拉
- D. 倾倒
- E. 滚动

206、化学事故应急救援一般包括（ACD），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、下列具有整体爆炸危险的有（BCD）。

- 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）

208、下列具有抛射危险但无整体爆炸危险的是（ABC）。

- 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）

209、二亚硝基苯无烟火药三基火药等具有（ABCD）。

- 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

210、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（BCD）。

- 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

211、发烟硫酸、氯磺酸、浓硝酸等发生火灾后，宜用（BCD）扑救。

- A. 高压水流
- B. 雾状水
- C. 干砂土
- D. 二氧化碳

212、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（ABC）等灭火剂扑救。

- A. 雾状水
- B. 抗溶性泡沫
- C. 干粉
- D. 水

213、铝粉、镁粉着火不能用（AB）扑救。

A.水

B.泡沫灭火剂

C.干粉

D.砂土

214、遇水燃烧物品火灾应用干砂土、干粉等扑救，灭火时严禁用（ABCD）扑救。

A.水

B.酸灭火剂

C.碱灭火剂

D.泡沫灭火剂

215、下列属于爆炸物品的有（ABCD）。

A.导火索

B.三硝基甲苯

C.枪弹

D.爆竹

216、危险化学品企业防灾减灾规划的基本目标（ABCD）。

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

217、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：（ABD）。

- 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

218、化学品生产过程危险性的外因是（ABCD）。

- 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

219、按聚合方式又可分为（AB）方式。

- A.悬浮聚合
- B.溶液聚合
- C.粉尘聚合
- D.化学聚合

220、下列物质中属于有机硫的是（BCD）。

- A.硫化氢
- B.硫醇
- C.硫醚
- D.噻吩

221、氧化锌作为脱硫剂的特点是（ABCD）。

- 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

222、以下属于二级氧化性物质的是（BCD）。

A.过氧化钠

B.氧化银

C.重铬酸钠

D.亚硝酸钠

223、下列属于 IG541 混合气体灭火系统的混合气体成分的是(ABD)。

A.氮气

B.氩气

C.氟气

D.二氧化碳

224、对压缩气体和液化气体按其危险特性分类，包含下列（CDE）。

A.一级可燃性气体

B.二级可燃性气体

C.易燃气体

D.不燃气体

E.有毒气体

225、常用的粘合剂有酚醛树脂（ABC）松香等。

A.虫胶漆

B.浆糊

C.乳糖

D.塑料

226、危险品货物不准在（ABCD）通过。

A.行政生产区

B.居民区

C.商业区

D.生活区

227、下列物质中属于强氧化剂的有（ABD）。

A.氯酸钾

B.高氯酸钾

C.硫磺

D.硝酸

228、下列物质中属于无机有毒物的有（CD）。

A.木炭

B.萘

C.氟硅酸钠

D.草酸钠

229、下列物质中属于易燃易爆物的有（ABC）。

A.黑火药

B.烟火药

C.引线

D.硫磺

230、下列物质中属于高能可燃物的有（ABCD）。

- A. 铝粉
- B. 镁粉
- C. 钛粉
- D. 镁铝合金粉

231、从事制、装、筑药等高粉尘工序的操作人员中，其防护用品应具备以下条件（ABCD）。

A. 佩戴的自吸过滤式防尘口罩，应符合《呼吸防护用品——自吸过滤式防颗粒物呼吸器》的要求

B. 穿戴紧口长袖长裤工作服、拖帽、布袜、尽量减少身体的裸露部分，衣着简单易脱

C. 防护用品必须由防静电材质制成

D. 用于配制氯酸盐等危险药物的专用工作服，不能再从事其它作业时穿用

232、从事烟花爆竹厂工作的人员，必须具备以下条件（ABCD）。

A. 新进厂和变换工种的工人必须进行安全教育和技术培训，取得操作合格证后，才能上岗生产

B. 严禁穿戴硬底钉底鞋和不防静电积累易燃的化纤衣物，不准带有钢铁制品的纽扣、发夹、刀剪、锁链等进入危险生产区

C. 从事粉尘作业的人员应定期进行保健检查。患职业禁忌症者，不得安排从事有禁忌的作业，不得安排未满 18 周岁的人员和残疾人员从事制药配料及筑压药工序的作业

D.严禁酒后上班；作业时不许离岗、串岗，不得穿戴有药尘的工作服进入其它工房

233、在从事有药产品制作过程中，含有下列情况之一者，应停止生产，慎重处理。(ABCD)。

A.电源线路发生漏电、短路和其它情况或机器运转不正常时

B.大雷暴雨时

C.药物温度自发升高或产生异味时

D.高感度工房室温超过 32℃时，一般工房室温超过 35℃时

234、在清扫工房、车间药库时必须遵守下列规定，(ABCD)。

A.扫前，应将药物半成品搬走

B.采用湿法清扫，严禁使用铁器清理垃圾

C.搬动设备时，必须轻抬轻放，不许拖拉

D.可用吸尘器进行打扫

235、扑救毒害品、腐蚀品火灾的基本方法是：(ABCD)。

A.灭火人员必须穿着防护服，佩戴防护面具

B.积极抢救受伤和被困人员，限制燃烧范围

C.扑救时应尽量使用低压水流或雾状水

D.容器泄漏，在扑灭火势后应采取堵漏措施

236、储存烟花爆竹的仓库、储存室，必须做到：(ABCD)。

A.建立出入库检查登记制度

B.库房内储量不得超过容量，品种不得相抵触

C.严禁无关人员进入库区

D.发现烟花爆竹及其药剂丢失被盗，及时汇报

237、花炮生产中常见的静电放电有：（ABCD）。

A.化纤衣物从人体脱离的电晕放电

B.绝缘胶鞋经长距离行走后的人体带电

C.在所佩戴钢笔等金属物尖端不同材料接触间隙发生的电晕放电

D.粉碎硫磺中硫磺与其它物接触的火花放电空间的雷电等

238、下列禁止燃放烟花爆竹的场所有（ACD）。

A.房屋的屋顶、阳台、窗口

B.在室外空旷的地点等指定区域

C.商（市）场、宾馆、影剧院、歌舞厅等人员密集场所

D.有外墙保温材料的高层建筑附近

239、化学品安全技术说明书的内容包括（ABCD）等 16 项内容。

A.化学品及企业标识

B.成分 / 组成信息

C.危险性概述

D.泄漏应急处理

240、化学品安全技术说明书中所描述的危险性概述包括的内容有（ABCD）等信息。

A.危险类别

B.侵入途径、健康危害

C.环境危害

D.燃爆危险

241、化学品安全标签用（ABCD）的组合形式表示化学品所具有的危险性和安全注意事项。

- A.文字
- B.图形符号
- C.编码
- D.化学分子式

242、危险化学品生产企业发现其生产的危险化学品有新的危害特性时，应当立即公告，并及时修订（BD）。

- A.产品质量说明书
- B.安全技术说明书
- C.产品标签
- D.安全标签

243、根据危险化学品的危险程度和类别，用（ACD）进行危害程度的警示。

- A.危险
- B.有毒
- C.注意
- D.警告

244、化学品安全标签对化学品危险性概述时应概述（ACD）方面的信息。

- A.化学品燃烧爆炸危险特性
- B.警示词

C.环境危害

D.健康危害

245、根据《建筑防火通用规范》，除居住人数不大于 500 人人且建筑层数不大于 2 层的居住区外，城镇（包括（ABCD）等）应沿可通行消防车的街道设置市政消火栓系统。

A.居住区

B.商业区

C.开发区

D.工业区

246、下列关于从事危险化学品零售业务的店面说法正确的是(BCD)。

A.店面与繁华商业区应保持 300m 以上距离

B.禁忌物料不能混放

C.店面与存放危险化学品的库房（或罩棚）应有实墙相隔

D.备货库房单一品种存放量不能超过 500kg，总质量不能超过 2t

247、从事危险化学品零售业务的店面内要求做到（ABD）。

A.在显著位置设有“禁止明火”等警示标志

B.放置有效的消防急救安全设施

C.配备一定的生活设施

D.禁忌物料不能混放

248、危险化学品经营单位要有与所经营的化学品相适应的各种安全管理制度，一般包括（ABCD）等。

A.经营人员岗位责任制

- B.商品储存保管安全管理制度
- C.危险化学品运输安全管理制度
- D.商品购销管理制度

249、剧毒化学品生产企业、经营企业不得向（ABC）销售剧毒化学品。

- A.个人
- B.无购买凭证的单位
- C.无准购证的单位
- D.有购买凭证准购证的单位

250、剧毒化学品经营企业销售剧毒化学品，应遵守的规定是（ABD）。

- A.记录购买单位的名称、地址和购买人员的姓名、身份证号码
- B.所购剧毒化学品的品名、数量、用途
- C.记录应当至少保存半年
- D.记录应当至少保存1年

251、国家对危险化学品的生产和储存实行（ABC），并对危险化学品生产、储存实行审批制度。

- A.统一规划
- B.合理布局
- C.严格控制
- D.自由经营

252、下列说法正确的是（ABCD）。

- A.剧毒化学品生产企业、经营企业不得向个人销售剧毒化学品

B.剧毒化学品购买凭证、准购证不得伪造、变造、买卖、出借或者以其他方式转让

C.不得使用作废的剧毒化学品购买凭证、准购证

D.剧毒化学品生产企业、经营企业不得向无购买凭证、准购证的单位销售剧毒化学品

253、关于危险化学品经营许可证说法正确的是（AB）。

A.取得甲种经营许可证可经营销售剧毒化学品和其他危险化学品

B.取得乙种危险化学品经营许可证的只能经营销售除剧毒化学品以外的危险化学品

C.取得乙种危险化学品经营许可证的可经营销售剧毒化学品和其他危险化学品

D.取得甲种危险化学品经营许可证的只能经营销售除剧毒化学品以外的危险化学品

254、危险化学品的储存方式有（ABD）。

A.隔离储存

B.隔开储存

C.专项储存

D.分离储存

255、危险化学品经营单位不得（ABCD）经营许可证。

A.转让买卖

B.伪造

C.出租出借

D.使用过期的

256、危险化学品应储存于一级耐火建筑库房内的是（ABD）。

A.一级易燃固体

B.自燃物品

C.腐蚀品

D.液化气体类

257、储存危险化学品建筑不得使用（AC）。

A.蒸汽采暖

B.热水采暖

C.机械采暖

D.采暖装置

258、危险化学品仓库应设有专职或兼职的危险化学品养护员，负责危险化学品的（ABC）工作。

A.技术养护

B.管理

C.监测

D.发货

259、遇火、遇热、遇潮能引起燃烧、爆炸或发生化学反应，产生有毒气体的危险化学品不得在（ACD）中储存。

A.露天

B.干燥建筑物

C.潮湿建筑物

D.积水建筑物

260、危险化学品的储存设施与以下（ABCD）场所、区域之间距离必须符合国家规定的标准。

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.风景名胜区、自然保护区

D.军事禁区、军事管理区

261、危险化学品仓库的墙体可以使用（ABD）。

A.砖墙

B.混凝土墙

C.木质墙

D.石墙

262、对储存易燃-易爆危险化学品的建筑要求包括（ABCD）。

A.必须安装避雷设备

B.通排风系统应设有导除静电的接地装置

C.通排风系统的通风管应采用非燃烧材料制作

D.储存危险化学品建筑采暖的热媒温度不应过高，热水采暖不应超过 80℃

263、以下说法哪些是正确的（ACD）。

A.储存危险化学品的采暖管道必须采用非燃烧材料

B.储存危险化学品的采暖设备的保温材料应采用可燃材料

C.各类危险化学品不得与禁忌物料混合储存

D.灭火方法不同的危险化学品不能同库储存

264、危险化学品仓库按其使用性质和经营规模分为（ABC）。

A.大型仓库

B.中型仓库

C.小型仓库

D.特大型仓库

265、大中型危险化学品仓库选址时应选在（ABC）。

A.远离市区和居民区

B.当地主导风向的下风向

C.河流下游的地域

D.河流上游的地域

266、从事储存危险化学品活动的人员必须接受有关法律、法规、规章和（ABCD）的培训，并经考核合格，方可上岗作业。

A.安全知识

B.专业技术

C.职业卫生防护

D.应急救援知识

267、以下说法正确的是（ABC）。

A.装卸易燃易爆品时，要轻搬轻放防止摩擦和撞击

B.装卸易燃液体须穿防静电工作服

C.桶装各种氧化剂不得在水泥地面滚动

D.装卸易燃液体穿铁钉鞋

268、危险化学品出入库管理必须做好的工作有（ABCD）。

A.建立严格的出入库管理制度

B.出入库前均应按合同进行检查、验收、登记

C.进入危险化学品储存区域的人员机动车辆和作业车辆，必须采取防火措施

D.不得用同一车辆运输互为禁忌的物料

269、对危险化学品出厂管理说法正确的是（ABCD）。

A.装卸搬运危险化学品时应按有关规定进行，做到轻装轻卸

B.不得用同一车辆运输互为禁忌的物料

C.各类危险化学品分装改装开箱（桶）检查等应在库房外进行

D.装卸对人身有毒害及腐蚀性的物品时，操作人员应根据危险性，穿戴相应的防护用品

270、以下品种应专库储藏的是（ABD）。

A.黑火药类爆炸性化合物

B.易燃气体、不燃气体和有毒气体

C.易燃液体

D.自燃物品

271、储存易燃易爆品的库房应做到（ABC）。

A.库房周围无杂草

B.库房周围无易燃物

C.库房内经常打扫，保持地面与货垛清洁卫生

D.库房内的地面有少量漏撒商品

272、储存毒害品的库房应具备的条件是（ABD）。

- A.库房结构完整、干燥通风良好
- B.机械通风排毒要有必要的安全防护措施
- C.库房耐火等级不低于三级
- D.库房耐火等级不低于二级

273、危险化学品库门应采用（BC）。

- A.内开式
- B.外开式
- C.铁门或木质外包铁皮
- D.木质门

274、储存毒害品的仓库环境卫生条件是（ABCD）。

- A.库区和库房内要经常保持整洁
- B.对散落的毒品、易燃可燃物品和库区的杂草及时清除
- C.用过的工作服、手套等用品必须放在库外安全地点，妥善保管或及时处理
- D.更换储藏毒品品种时，要将库房清扫干净

275、储存腐蚀性物品的库房应满足的条件是（ABCD）。

- A.阴凉干燥、通风避光
- B.建筑材料最好经过防腐处理
- C.储藏发烟硝酸的库房应是低温
- D.溴氢酸要避光储藏

276、储存腐蚀性物品应做到（ABC）。

- A.避免阳光直射曝晒
- B.远离热源、电源、火源
- C.性质相抵的禁止同库储藏
- D.性质相抵的应同库储藏

277、不准在储存危险化学品的库房内或附近进行（ABCD）操作。

- A.试验
- B.分装
- C.打包
- D.焊接

278、危险化学品废弃物处理，说法正确的是（ABC）。

- A.禁止在危险化学品储存区域内堆积可燃废弃物
- B.泄漏或渗漏危险品的包装容器应迅速移至安全区域
- C.按危险化学品特性，用化学的或物理的方法处理废弃物，不得任意抛弃污染环境
- D.必须转移到废品回收站

279、危险化学品储存时可能引发火灾的情况有（ABCD）。

- A.着火源控制不严
- B.性质相互抵触的物品混存
- C.违反操作规程
- D.建筑物不符合消防要求

280、运输危险化学品的驾驶员、船员、装卸人员和押运人员必须了解所运载的危险化学品的（ABCD）。

- A.性质
- B.危害特性
- C.包装容器的使用特性
- D.发生意外时的应急措施

281、禁止使用危险货物运输车辆运输（ABCD）。

- A.食品
- B.生活用品
- C.药品
- D.医疗器具

282、运输散装固体危险物品，应根据性质，采取（ABCD）和遮阳等措施。

- A.防火
- B.防爆
- C.防水
- D.防粉尘飞扬

283、铁路发送剧毒品时必须做到（ABCD）。

- A.剧毒品仅限采用毒品专用车、企业自备车和企业自备集装箱运输
- B.必须配备2名以上押运人员
- C.严禁办理剧毒品零担发送业务
- D.填写运单一律使用黄色纸张印制，并在纸张上印有骷髅图案

284、《危险化学品安全管理条例》规定危险化学品的包装必须符合（AB）。

A.国家法律、法规、规章的规定

B.国家标准的要求

C.企业标准的要求

D.使用单位的要求

285、按包装结构强度和防护性能将危险品包装分（BCD）三类。

A.A类包装

B.I类包装

C.II类包装

D.III类包装

286、危险化学品包装应具有（ABCD）作用。

A.防止危险品因不利气候或环境影响造成变质或发生反应

B.减少运输中各种外力的直接作用

C.防止危险品泄漏挥发和不当接触

D.便于装卸搬运

287、下列易燃易爆品应专库储藏的有（ABCD）。

A.黑火药类爆炸性化合物

B.易燃气体、不燃气体和有毒气体

C.甲醇、乙醇、丙酮

D.遇湿易燃物品

288、剧毒品应专库贮存或放在彼此间隔的单向内，执行“五双”制度，“五双”指的是（ABCD）。

A.双人验收

B.双人保管

C.双人发货

D.双把锁和双本帐

289、有关危险品运输的说法正确的是（ABC）。

A.禁止用电瓶车、翻斗车、铲车、自行车等运输爆炸物品

B.禁止用叉车、翻斗车、铲车、搬运易燃易爆液化气体等危险物品

C.运输爆炸剧毒和放射性物品，应指派专人押运，押运人员不得少于2人

D.遇水燃烧物品及有毒物品，可用小型机帆船、小木船和水泥船承运

290、根据有关国家标准规定，危险化学品储存安排取决于（BCD）等。

A.危险化学品密度

B.危险化学品分类分项

C.容器类型

D.消防要求

291、危险化学品零售业务只许经营除（ABD）以外的危险化学品。

A.爆炸品

B.放射性物品

C.腐蚀品

D.剧毒物品

292、以下是危险化学品事故特征的有（ABC）。

- A.事故中产生危害的危险化学品是事故发生前已经存在的
- B.危险化学品的能量是事故中的主要能量
- C.危险化学品发生了意外的人们不希望的物理或化学变化
- D.事故中产生危害的危险化学品可能是在事故中产生的

293、危险化学品事故的特点有（AB）。

- A.突发性
- B.延时性
- C.不可避免性
- D.长期性

294、全面通风换气适用于（ABC）。

- A.低毒物质
- B.有毒气体散发源过于分散且散发量不大的情况
- C.虽有局部排风装置但仍有散逸的情况
- D.所有有毒场所

295、确定危险化学品类的危险目标时，辨识事故类别、综合分析的危害程度时，以下可以作为依据的是（ABCD）。

- A.生产、储存、使用危险化学品装置、设施现状的安全评价报告
- B.健康安全环境管理体系的相关文件
- C.职业安全健康管理体系相关文件
- D.重大危险源辨识结果

296、危险化学品事故发生后，可以作为采取相应处理措施依据的有（ABCD）。

- A. 工艺规程的技术要求
- B. 与生产厂家、托运方联系后获得的信息
- C. 操作规程的技术要求
- D. 安全运输卡提供的信息

297、依据可能发生的危险化学品事故类别、危害程度级别，确定以下有关危险区隔离的内容（ABCD）。

- A. 危险区的设定
- B. 事故现场隔离区的划定方式方法
- C. 事故现场隔离方法
- D. 事故现场周边区域的道路隔离或交通疏导办法

298、以下属于危险化学品应急预案中应急救援内部保障内容的是（ABCD）。

- A. 应急队伍
- B. 应急通信系统
- C. 危险化学品运输车辆的安全消防设备器材及人员防护装备
- D. 应急救援装备物资药品等

299、以下属于危险化学品应急预案中应急救援的内部保障制度的是（ABCD）。

- A. 培训制度
- B. 危险化学品运输单位检查运输车辆实际运行制度
- C. 应急救援装备、物资、药品等检查及维护制度
- D. 应急演练制度

300、为了做好危险化学品事故的报警工作，各企业应做好的工作有（ABCD）。

- A.建立合适的报警反应系统
- B.各种通讯工具应加强日常维护，使其处于良好状态
- C.联络图和联络号码要置于明显位置，以便值班人员熟练掌握
- D.对工人进行紧急事态时的报警培训，包括报警程序与报警内容

301、下面对于化学灼伤急救的说法中正确的是（ABCD）。

A.首先要了解事故情况，施救者不能直接用手去接触伤者被溅染的衣服或皮肤

B.立即用大量流动水冲洗，对伤势较重者冲洗的水压不能太大，冲洗时间应在 20min 以上

C.如遇酸类（如硫酸盐酸等），先用清水冲洗 20min，然后用淡肥皂水或小苏打水冲洗，再用清水冲去中和液

D.化学物质溅入眼内时应立即用水壶或其他清洁瓶子装水冲洗眼睛

302、危险化学品中毒急救要遵循的 5 项原则是（ABC）及促进生命器官功能恢复和及时解毒、促进毒物排出。

- A.救护者的个人防护
- B.切断毒物来源
- C.采取有效措施防止毒物继续侵入人体
- D.立即进入现场

303、以下（ABC）物质可导致职业中毒。

- A.铅及其化合物

B.钡及其化合物

C.硫酸二甲酯

D.硫酸

304、以下（ABC）属于物理因素所致职业病。

A.高原病

B.中暑

C.航空病

D.溃疡

305、化学品对人体产生的化学品效应可分为急性和慢性，取决于化学品（CD）。

A.存放位置

B.包装好坏

C.暴露的浓度

D.暴露时间的长短

306、化学品效应因暴露的形式类型不同而不同，以下（ABCD）属于化学品效应。

A.癌变

B.伤害胎儿

C.隔代效应

D.尘肺

307、化学品效应因暴露的形式类型不同而不同，下列（ABCD）属于化学品效应。

A.引起刺激

B.过敏

C.缺氧

D.系统中毒

308、易受到化学品刺激的部位有（ABC）。

A.皮肤

B.眼睛

C.呼吸道

D.头发

309、生产性毒物可存在于原料、辅助材料、（ABCD）和气溶胶中，可以引起职业中毒。

A.气体

B.蒸汽

C.雾

D.烟

310、个人防护措施中的防毒面具和防毒口罩属于呼吸防护器，种类很多，大体可分为（BC）两大类。

A.移动式

B.过滤式

C.隔离式

D.便携式

311、国家鼓励研制、开发、推广、应用有利于预防、控制、消除职

业中毒危害和保护劳动者健康的（ABC）。

- A.新技术
- B.新工艺
- C.新材料
- D.新理念

312、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，用人单位应与劳动者订立劳动合同，将工作过程中可能产生的（BC）等如实告知劳动者，并在劳动合同中写明，不得隐瞒或者欺骗。

- A.废弃物情况
- B.职业中毒危害及其后果
- C.职业中毒危害防护措施和待遇
- D.工伤因素

313、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，使用有毒物品作业的用人单位应当确保职业中毒危害（ABC）处于正常适用状态，不得擅自拆除或者停止运行。

- A.防护设备
- B.应急救援设施
- C.通讯报警装置
- D.办公设施

314、有毒物品的包装应当符合国家标准，并以易于劳动者理解的方式加贴或者拴挂有毒物品安全标签，有毒物品的包装必须有醒目的（AB）。

- A.警示标识

B.中文警示说明

C.条纹

D.色泽

315、《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》规定，经营、使用有毒物品的单位，不得经营、使用没有（ABC）的有毒物品。

A.安全标签

B.警示标识

C.中文警示说明

D.出厂标记

316、使用有毒物品作业的用人单位（ABCD）的，应当采取有效措施，妥善处理留存或者残留有毒物品的设备、包装物和容器。

A.转产

B.停产

C.停业

D.解散破产

317、从事使用有毒物品作业的劳动者在存在（AC）的情况下，有权通知用人单位并从使用有毒物品造成的危险现场撤离。

A.威胁生命安全

B.安全隐患

C.身体健康危险

D.人员空岗

318、生产过程中的职业危害因素有物理因素、化学因素和生物因素。

下列危害因素属于生物因素的有：（AD）。

- A.森林脑炎病毒
- B.噪声
- C.振动
- D.霉菌

319、危险化学品安全管理，应当坚持（ABC）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

320、关于闪点与液体化学品燃烧危险性的关系描述正确的是（AB）。

- A.闪点越低，火灾危险性越大
- B.闪点越高，火灾危险性越低
- C.闪点与火灾危险性无关
- D.闪点高于常温，火灾危险性与常温有关

321、根据爆炸发生的不同原因，可将其分为（ACD）几大类。

- A.物理爆炸
- B.炸药爆炸
- C.化学爆炸
- D.核爆炸

322、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

(BC) 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

323、物理爆炸主要是指(ABC)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

324、(ABC) 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

325、(BCD)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

326、若可燃气体的密度与空气接近，或比空气重，容易（ABD）。

- 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

327、液体（BCD），它的危险性也增加。

- 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汽浓度增加

328、爆炸通常伴随（ABCD）、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

329、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（ABCD）引起火灾。

- A.易燃液体的蒸汽点燃
- B.可燃气体点燃
- C.可燃液体的蒸汽点燃
- D.其他易燃物点燃

330、化学爆炸变化的过程和能力取决于（ABC）。

- 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

331、氧化剂按化学组成为 (BC)。

- A.过氧化剂
- B.无机氧化剂
- C.有机氧化剂
- D.有机过氧化物

332、对化学灾害事故，应采取的措施有 (ABCDE)。

- A.关阀断源
- B.器具堵漏
- C.稀释降毒
- D.筑堤导流
- E.倒罐转移

333、压缩气体和液化气体在储存、运输和使用过程中，应注意 (ABCDE)。

- A.防火
- B.防晒
- C.隔热
- D.防止超装
- E.防止泄漏

334、在灌注、输送易燃液体、可燃气体的过程中，(ABCE)等是消除静电危害的防范措施。

- A.合理选用管道、设备的材质
- B.管道、设备进行可靠接地
- C.限制液体、气体的输送速度
- D.管道、设备保温
- E.使管道光滑

335、化学品抢险救援现场应(ABCD)。

- A.禁绝火源
- B.高热设备停止工作
- C.关闭手机
- D.切断电话线路

336、煤气泄漏后应采取(ABCD)措施。

- A.疏散人员
- B.现场警戒
- C.喷雾稀释
- D.关阀断源

337、针对不同化学灾害事故，泄漏的处置方法有(ABCD)、注水排险、喷雾稀释、引火点燃、回收等。

- A.关阀断源
- B.倒罐转移
- C.应急堵漏

D.冷却防爆

338、在对有（AB）的化学物质泄漏处置时，要进行输转，进行无害化处理。

A.毒性较大

B.无法引燃

C.燃烧

D.无毒

339、天然气管线泄漏现场的抢险人员要查明泄漏扩散区域及周围有无火源、（ABCD）、搜寻遇险和被困人员，并迅速组织营救和疏散、确定进攻路线和进攻阵地。

A.事故现场气体浓度

B.气体扩散范围

C.现场风力

D.现场风向

340、天然气管线泄漏接警时应问清事故发生的时间、（ABCD）等情况。

A.详细地址

B.泄漏物质载体

C.是否发生燃烧爆炸

D.有无人员伤亡

341、发生大量苯酚泄漏时，堵漏人员要（ABCD）。

A.佩戴防毒面具

- B.穿好防护服
- C.用砂土将苯酚处理干净
- D.不要直接接触泄漏物

342、丙烷泄漏事故现场可以使用（ABCD）等专用消防设备进行稀释降毒。

- A.泡沫管枪
- B.多功能水枪
- C.喷雾水枪
- D.移动炮

343、石脑油泄漏火灾现场可用（ABDE）处置。

- A.泡沫
- B.二氧化碳
- C.水
- D.砂土
- E.干粉

344、乙醇泄漏火灾现场可用（ABCD）处置。

- A.抗溶性泡沫
- B.干粉
- C.二氧化碳
- D.砂土

345、丙烯泄漏事故现场车辆配备调集主要是以（ABCD）为主。

- A.抢险救援车

B.泡沫车

C.干粉车

D.水罐车

346、对于扑救易燃液体的小面积流淌火可以用（ABCD）来扑救。

A.雾状水

B.泡沫

C.干粉

D.二氧化碳

347、危险化学品应急处置的基本程序是：（ABCDE）。

A.部署救援行动

B.现场侦察与检测：设立警戒，紧急疏散

C.现场急救：安全防护

D.泄漏处置：火灾（爆炸）处置

E.洗消处理

348、扑救剧毒物品火灾的安全注意事项主要有：（ABCD）。

A.设置警戒区，禁止无关人员入内；灭火时，应穿防化服，佩戴空气呼吸器等防护装备

B.在掌握有毒物品的状况和具体危险性，并进行有效防护后，方可展开灭火行动；灭火后应使用检测器检测，确认无危险后方可进入

C.身体受污染或吸入有毒气体时，应迅速用水冲洗，同时，尽快送医院抢救。受污染的器材、物品应集中在一起，及时进行洗消

D.要针对有毒物品的性质选用灭火剂，无法判断危险性或需要做特

殊处理的物品，应在专业技术人员的协助下进行

349、可燃气体泄漏事故处置安全注意事项有（ABCD）。

A.进入可燃气体区域（或现场）的人员，要佩戴空气呼吸器，穿着防毒衣，不使皮肤外露

B.进入现场人员严禁穿钉鞋和化纤衣服，一般采取淋湿衣服的措施，防止产生静电火花；操作各种消防装备、器材时，严禁打出火花

C.为排除室内可燃气体，需破拆门窗时，应选择上风向或侧风向门窗破拆，并防止产生火花引起可燃气体爆炸

D.注意观察储气柜（罐）爆炸征兆

350、乙醚泄漏应急处置正确的是：（ABCD）。

A.根据液体流动和蒸汽扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区

B.消除所有点火源（泄漏区附近禁止吸烟、消除所有明火、火花或火焰）；应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防化服；尽可能切断泄漏源

C.小量泄漏：用干土、砂或其他不燃性材料吸收或覆盖并收集于容器中，使用洁净的非火花工具收集。大量泄漏：在液体泄漏物前方筑堤收容。雾状水能抑制蒸汽的产生，但在密闭空间中的蒸汽仍能被引燃

D.防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或密闭空间，在专业人员指导下清除

351、某高速公路一辆装载液化石油气槽车发生追尾，导致液化石油气槽车储罐邻近罐体的阀门发生泄漏，你认为应采用（BCD）进行堵漏。

A. 关阀止漏法

B. 注水止漏法

C. 冻结止漏法

D. 带压止漏法

352、在扑救石油石化装置火灾中，水罐消防车主要用途是(ABCDE)。

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

353、危险化学品泄漏现场，泄漏物处置主要有(ABCD)方法。

A. 围堤堵截

B. 稀释预覆盖

C. 收集

D. 废弃处置

354、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(BC)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

355、泄漏处理指化学品泄漏后现场应采取的应急措施，主要(ABCD)

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

356、危险化学品应急处置应坚持的原则（ABCDE）。

- A.坚持先控制，后处置的原则
- B.坚持上风方向原则
- C.坚持冷却稀释、防止爆炸与工艺配合相结合的原则
- D.坚持以快制快的原则，力争将事故控制在较小的范围内
- E.坚持利用现有装备、有限参与的原则，避免不必要的人员伤亡和

中毒事故

357、中毒急救要领包括（ABCDE）。

- A.用大量清水冲洗
- B.送医院治疗
- C.彻底清除毒物污染，防止继续吸收
- D.迅速抢救生命
- E.安全进入毒物污染区

358、无机剧毒品硒粉发生灾害时，可用（AD）来处理。

- A.砂土
- B.水
- C.泡沫

D.干粉

359、《化学品分类和标签规范第6部分：加压气体》中规定加压气体由（ABD）、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

360、氧化性固体是指本身不一定可燃，但一般通过产生（BD）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

361、化学爆炸按爆炸时所发生的化学变化，又可分为（ABD）。

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

362、所有（CDE）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.可燃液体蒸汽

E.可燃粉尘

363、(BCD)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汽或粉尘的爆炸上限，最低浓度称为爆炸下限。

A.可燃固体

B.可燃气体

C.可燃蒸汽

D.可燃粉尘

364、下列属于化学品危害操作控制的原则是(ABCD)。

A.隔离

B.通风

C.保护工人

D.保护现场

365、化学品危害操作控制实际生产中采取的主要措施是(ABCD)、通风和卫生等。

A.个体防护

B.替代

C.变更工艺

D.隔离

366、通风是控制作业场所中有害气体蒸汽或粉尘最有效的措施，包

括（AC）两种。

- A.局部排风
- B.自然通风
- C.全面通风
- D.不通风

367、下列属于化工企业常用的安全装置有（ABCD）。

- A.联锁
- B.信号
- C.保险
- D.卸压

368、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（ABCD），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

369、当毒性物质发生泄漏时，其毒性危害范围（BD），一旦发生泄漏会对人体造成极大危害，还可能导致中毒事故。

- A.波及不到邻近区域
- B.可能超出装置区
- C.小范围

D.波及临近区域

370、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（ABC）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

371、作为化工原料等非燃料用途的（ABCD），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

372、扑救硝酸火灾的措施正确的是（AC）。

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汽，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

373、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（ABCDE）。

- 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

374、（ACE）属于丙类易燃液体。

- A.乙二醇
- B.航空煤油
- C.甘油
- D.柴油
- E.苯酚

375、危险化学品仓库的火灾特点是（BCD）。

- 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

376、危险化学品槽车泄漏事故处置时，排除险情时的措施有（BCDE）。

- 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

377、储存危险化学品时，应采取（ABC）方式控制化学品的储量。

A.隔离储存

B.隔开储存

C.分离储存

D.专用库房储存

378、对硫的磷化物类，应注意（ABCD）。

A.防水

B.防潮

C.防火

D.着火时不可用水扑救

379、有的遇湿易燃物品遇水后会（ABCD）。

A.发生剧烈的化学反应

B.夺取水中的氧与之化合

C.放出可燃气体和热量

D.体积膨胀而燃烧

380、遇湿易燃物品除遇水能反应外，遇到（CD）也能发生反应，而且比遇到水反应更加剧烈，危险性更大。

A.油

B.盐

C.氧化剂

D.酸

381、炸药的敏感性是指炸药在受到环境的（ABCD）等外能作用时发生着火或爆炸的难易程度。

A.加热

B.撞击

C.摩擦

D.电火花

382、在炸药的生产、储存和运输中，影响炸药敏感性的外在因素包括（ABCD）。

A.结晶

B.炸药承装密度

C.温度

D.杂质

383、爆炸品是指在外界作用下，能（ABCD），对周围环境造成破坏的物品。

A.发生剧烈的化学反应

B.瞬时产生大量的气体和热量

C.使周围压力急骤上升

D.发生爆炸

384、根据我国《常用危险化学品分类及标志》，易燃液体的闭杯试验闪点（AB）℃。

A.<61

B.=61

C.>61

D.≠61

385、根据《化学品分类和危险性公示 通则》，苦味酸属于（AD）。

A.爆炸品

B.易燃液体

C.易燃固体

D.有毒品

386、由于一氧化碳具有（ABC），所以很危险。

A.易燃性

B.易爆性

C.有毒性

D.压缩性

387、危险化学品是指具有（ABCD）特性，会对人员、设施、环境造成伤害或损害的物品。

A.易燃易爆

B.有毒有害

C.腐蚀性

D.强氧化性

388、我国涉及危险化学品分类的标准主要有（ABC）。

A.《危险货物分类和品名编号》

B.《危险货物物品名表》

C.《化学品分类和危险性公示 通则》

D.《化学危险品仓库储存通则》

389、爆炸品中除了整体爆炸物品外，还包括（ABCD）。

A.抛射爆炸物品

B.燃烧爆炸物品

C.一般爆炸物品

D.不敏感爆炸物品

390、下列可燃液体中，属于易燃液体的是（AD）。

A.苯（闪点-11℃）

B.苯酚（闪点 794℃）

C.焦油（闪点 96—105℃）

D.乙醇（闪点 12℃）

391、遇湿易燃物品能发生燃烧的条件是（AB）。

A.遇水

B.受潮

C.摩擦撞击

D.被外部火源点燃

392、易燃固体的特点是（BCD）。

A.易分解并放出氧和热量

B.燃点低，对热撞击摩擦敏感

C.易被外部火源点燃

D.散发有毒烟雾或有毒气体

393、氧化剂的特点是（ACD）。

A.本身不一定可燃

B.对金属等物品能造成损坏

C.能导致可燃物的燃烧

D.与粉末状可燃物能形成爆炸性混合物

394、有机过氧化物具有（ABCD）性质。

A.易燃易爆

B.极易分解

C.对热震动和摩擦极为敏感

D.与某些危险化学品混合或相互接触易产生高热、着火、爆炸

395、氧化剂的性质包括（BD）。

A.具有还原性

B.具有强氧化性

C.具有腐蚀性

D.易分解并放出氧和热量

396、具有（AD）性质的有毒品称为剧毒品。

A.非常剧烈毒性危害

B.易分解放出氧和热量

C.强氧化性

D.食入致死

397、腐蚀品的定义是指（CD）的固体或液体。

- A.食入致死
- B.具有强氧化性
- C.能灼伤人体组织
- D.对金属等物品能造成损坏

398、下列化学品中，属于腐蚀品的是（AB）。

- A.盐酸
- B.氢氧化钠
- C.氯化钠
- D.碳酸钠

399、危险化学品的主标志，由（ABCD）部分组成。

- A.危险特性图形
- B.文字说明
- C.危险类别号
- D.底色

400、常用危险化学品标志中的图形为“火焰”，标示危险化学品为（ACD）。

- A.易燃固体
- B.不燃气体
- C.易燃液体
- D.自燃物品

401、压缩气体和液化气体是指经（ACD）的气体。

- A.压缩

B.饱和

C.液化

D.加压溶解

402、常用危险化学品标志中的图形为“从圆圈中冒出的火焰”，标示危险化学品为（BC）。

A.易燃气体

B.氧化剂

C.有机过氧化物

D.爆炸品

403、根据爆炸品的性质和用途可分为（ABCD）。

A.点火器材

B.起爆器材

C.烟火剂

D.炸药和爆炸性药品

404、易燃液体的主要性质包括（BCD）。

A.极易分解

B.常温下易挥发

C.其蒸汽与空气能形成爆炸性混合物

D.闪点 $\leq 61^{\circ}\text{C}$

405、氢气着火应采取的正确措施是（ACD）。

A.切断气源

B.保持氢气系统负压状态

C.冷却隔离

D.保持氢气系统正压状态

406、七氟丙烷的主要灭火机理有（ABE）。

A.降低燃烧反应速度

B.降低燃烧区可燃气体浓度

C.隔绝空气

D.抑制阻断链式反应

E.降低燃烧区的温度

407、下列储存物品中，属于乙类火灾危险性分类的有（ACE）。

A.煤油

B.乙烯

C.油布

D.赤磷

E.硝酸铜

408、下列汽车加油加气站中，不应在城市中心建设的有（ADE）。

A.一级加油站

B.LNG 加油站

C.LNG 常规加气站

D.一级加气站

E.一级加油加气合建站

409、防护服包括帽、衣、裤、围裙、套裙、鞋罩等，有（ABCD）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

410、影响化学事故现场警戒范围的因素是（BCDE）。

- 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

411、2000年2月27日，行驶在316国道孝感段的天然气槽车尾部发生泄漏，天然气属于危险化学品，那么化学泄漏事故的特点包括（ABCE）。

- A.事故发生突然，扩散迅速
- B.污染范围影响因素多，难以确定
- C.对抢险人员危害严重，防护困难
- D.先燃烧，后爆炸
- E.处理技术难度大，专业性强

412、下列性质中属于有机过氧化物危险特性的是（ABC）。

- A.分解爆炸性
- B.易燃性
- C.伤害性

D.腐蚀性

413、某市丙烯槽车泄漏事故抢险救援中，采取了（ABCD）堵漏处置方法。

A.外封式堵漏带

B.木楔

C.上罩法

D.捆绑式

E.注胶式

414、某市某居民家点煤油灯时不慎引燃蚊帐造成火灾，在这场火灾中有3名儿童被烧死。从此例说明扑救小范围煤油火灾中一般选用（BCDE）灭火剂。

A.直流水

B.干粉

C.二氧化碳

D.卤代烷烃

E.泡沫

415、某市危险化学品仓库因化学物品混存发热发生火灾，烧毁厂房540m²，黄磷38吨，铝粉20吨。此火灾说明铝粉发生火灾应采取（BC）扑救方法。

A.水

B.干砂

C.无压力的干粉

D.泡沫

416、某市有一辆汽车翻倒引起火灾，车上的二硫化碳全部烧毁。你认为该物料发生火灾应使用（ABCD）灭火剂处置。

A.雾状水

B.干粉

C.泡沫

D.二氧化碳

417、某公司聚乙烯厂油品车间液态烃罐区发生火灾，在扑救聚乙烯厂油品车间液态烃罐区火灾中，支队指挥部先后采取了（ABCD）战术措施。

A.疏散群众

B.集中冷却、防止爆炸

C.关阀断料、放空燃烧、泄压防爆

D.注氮增压、防止回火

418、2003年9月6日，一辆满载液氨的罐车行驶在某市高速公路上，由于车速太快，发生侧翻，导致液氨发生泄漏，氨气泄漏量非常大，情况十分危急，消防中队到达事故现场后，稀释组人员带领水罐车在上风方向占据便于（CD）的有利位置，出三支水枪对氨气储罐泄漏区域进行稀释降毒，并掩护堵漏组堵漏和对堵漏人员撤离时的冲洗消毒。

A.供水

B.洗消

C.进攻

D.撤退

419、2003年11月28日，一辆30吨液氨槽罐车，在驶出某县化肥

厂大门时，因车身过高，驾驶员处置不当，槽罐顶部阀门严重损坏，槽罐内的液氨在高压作用下迅速向空气中扩散，情况十分危急，由于槽罐内液氨压力太大，现有的堵漏器材无法使用，现场指挥部研究方案，做好液氨倒罐的准备，倒罐必须在喷雾水枪的掩护下进行，以确保安全，氨的储运装置具有（ABCD）特点，因此倒罐要由熟悉设备、熟悉工艺、操作经验丰富的专业技术人员进行，消防救援人员切忌盲目操作，必须在专业技术人员的指导配合下行动。

- A.温度低
- B.压力高
- C.操作复杂
- D.危险性大

420、由于遇湿易燃物品性能特殊，又不能用常用的水和泡沫灭火剂扑救，因此，从事这类物品（ABCD）平时应经常了解和熟悉其品名和主要危险特性。

- A.生产人员
- B.经营人员
- C.储存人员
- D.运输人员
- E.管理人员

(三) 灭火救援基础知识

(1) 单选题 (共 2000 道)

1、消防员隔热防护服隔热层热稳定性能，经、纬向尺寸变化率不应大于 (A)，且不应有变色、炭化、熔融和滴落现象。

A.10%

B.5%

C.7%

D.8%

2、消防员隔热防护服面料外层阻燃性能的要求为：续燃时间不大于 2s，损毁长度不大于 (C) mm，且无熔融滴落现象。

A.60

B.80

C.100

D.120

3、消防员隔热防护服清洗时不能使用硬刷或用 (B)，以免影响防水性能。

A.强酸

B.强碱

C.清水

D.洗涤剂

4、消防隔热服的质量 (包括隔热衣裤、隔热手套和隔热脚盖) 不应大于 (A)。

A.6000g

B.7000g

C.8000g

D.9000g

5、下列关于消防员隔热防护服的维护保养要求，错误的是（B）。

A.灭火或训练后，应及时清洗擦净晾干

B.隔热层和外层可以一起清洗

C.清洗时不能使用硬刷或用强碱，以免影响防水性能

D.晾干时不能在加热设备上烘烤。若使用中受到灼烧，应检查各部位是否损坏。如无损坏，可继续使用

6、下列关于消防员隔热防护服的穿着要求，错误的是（D）。

A.穿着前，应检查消防员隔热防护服表面和面罩是否有裂痕炭化等损伤

B.穿着前，应检查消防员隔热防护服的接缝部位是否有脱线、开缝等破损，衣扣背带是否牢固齐全。如有破损，应停止使用

C.穿着时，首先应佩戴好防护头盔、防护手套、防护靴和空气呼吸器。然后穿着消防员隔热防护服，并将隔热头罩、隔热手套、隔热脚盖分别穿戴在防护头盔、防护手套和防护靴的外部，将空气呼吸器储气瓶放在背囊中

D.在灭火战斗中，穿着消防员隔热防护服可以进入火焰区或与火焰直接接触

7、消防员在使用消防避火服进行消防作业时，在（C）情况下，必

须用水枪水炮保护。

- A.高温
- B.浓烟
- C.较长时间
- D.有毒

8、消防员避火防护服被使用后，表面烟垢熏迹可用（A）擦净。

- A.干棉纱
- B.湿毛巾
- C.纸巾
- D.清水

9、脱卸消防避火防护服时，应先脱去（D）。

- A.上衣
- B.呼吸器及气瓶
- C.裤子
- D.手套

10、消防避火服适用于（B）防护。

- A.放射性污染
- B.高温有火焰灼伤危险场所
- C.军事毒剂
- D. 工贸行业火灾现场

11、电绝缘服是救助人员在具有（D）以下高压电现场作业时穿着的用于保护自身安全的防护服。

A.280V

B.380V

C.5000V

D.7000V

12、下列关于消防员避火防护服的维护保养要求，错误的是（B）。

A.使用后可用干棉纱将消防员避火防护服表面烟垢和熏迹擦净，其它污垢可用软毛刷蘸中性洗涤剂刷洗，并用清水冲洗净

B.可以用水浸泡或捶击

C.镀金视窗应用软布擦拭干净，并覆盖一层 PV 膜保护，以备再用

D.应保存在干燥通风处，防止受潮和污染

13、（B）是消防员在易燃易爆事故现场进行抢险救援作业时穿着的防止静电积聚的防护服装。

A.电绝缘服

B.防静电服

C.消防员避火防护服

D.化学防护服

14、正压式消防氧气呼吸器由供氧系统、正压呼吸循环系统、安全及报警系统和（D）等四部分组成。

A.清净罐

B.气动装置组件

C.低压储气系统

D.壳体背带系统

15、正压式氧气呼吸器高压系统经气密性试验，在（C）min 内不漏气。

A.15

B.20

C.30

D.60

16、当正压式氧气呼吸器高压系统压力为 20~30MPa 时，手动补给供氧量不小于（D）L/min。

A.50

B.60

C.75

D.80

17、下列关于正压式消防氧气呼吸器的表述中，错误的是（D）。

A.佩戴时，要使呼吸器的重量落在臀部而不是肩部

B.面罩连接好后，逆时针方向完全打开氧气瓶阀门，并回旋 1/4 圈，当听到报警器的瞬间鸣叫声时，表示瓶阀开启

C.正压式消防氧气呼吸器按额定防护时间划分为 60 型，120 型，180 型，240 型四种类型

D.正压式消防氧气呼吸器按额定防护时间划分为 60 型，120 型，180 型三种类型

18、一个消防员呼救器后场接收装置可以接收（D）个及以上数量的呼救器发射出的各种工作状态的无线电信号。

A.1

B.2

C.4

D.8

19、下列关于消防员呼救器后场接收装置的表述中，错误的是（C）。

A.消防员呼救器后场接收装置采用无线通信方式，对进入现场的消防员呼救器状态进行监控，显示预报警、报警、手动报警和温度报警等状态信息

B.消防员呼救器后场接收装置可分为计算机型和非计算机型

C.指挥员无法通过消防员呼救器后场接收装置下达撤退命令

D.当遇险的消防员周围无人的情况下，持有消防员呼救器后场接收装置的指挥员可凭借接收到的报警工作状态无线电信号确认该消防员遇险，可即刻派出救援人员进行救助

20、下列关于呼救器后场接收装置维护保养的表述中，错误的是（B）。

A.使用前应该检查呼救器是否能正常工作

B.可以在易燃易爆场所充电

C.使用后用干净的棉布擦干净，并妥善放置，避免雨雪淋袭和机械损伤

D.在火灾现场，呼救器应尽量避免水侵袭

21、消防员呼救器后场接收装置的通信距离为（D）m。

A.100

B.200

C.400

D.800

22、消防员呼救器后场接收装置的接收延时时间为（D）。

A. < 5s

B. < 15s

C. < 30s

D. < 60s

23、备用的空气呼吸器必须每（A）进行检查，或按能确保呼吸器在需要使用时能正常工作的频率检查。

A.周

B.月

C.季度

D.半年

24、通常情况下，当正压式空气呼吸器压力低于（B）MPa 时报警。

A.3

B.5 ~ 6

C.10

D.12

25、（C）是用来储存高压压缩空气的装置。

A.供气阀总成

B.背托总成

C.气瓶总成

D.减压器总成

26、下列关于空气呼吸器的表述中，错误的是（A）。

A.备用的空气呼吸器必须每半年进行检查，或按能确保呼吸器在需要使用时能正常工作的频率检查

B.关闭空气呼吸器瓶阀时，不要猛力旋转手轮，否则可能导致瓶阀阀垫的损坏，影响瓶阀的密封性能

C.清洗消毒面罩时，在温水（最高温度 43℃）加入中性肥皂液或清洁剂（如：餐具用洗洁剂）进行洗涤，然后用净水彻底冲洗干净

D.空气呼吸器应放入器材箱或存放于专用储存室，室温 0℃ ~ 30℃，相对湿度 40% ~ 80%，并远离腐蚀性气体

27、下列原因不可能导致空气呼吸器吸气时没有空气或阻力过大的是（D）。

A.气瓶阀未开足

B.中压软管阻塞

C.减压器故障

D.呼气阀发黏

28、下列关于垂直更换水带的表述中，错误的是（D）。

A.水带水枪不得脱口、卡口

B.水带挂钩要固定牢固

C.更换时应更换损坏水带至地面分水器之间的所有水带

D.损坏水带应采用直接抛下地面

29、操作 15 米金属拉梯时，要根据实际需要确定拉梯大致所需的工

作高度，然后确定梯脚在地面上的位置，此位置离墙的距离约为本次拉梯大致所需工作高度的（C）左右。

A.1/2

B.1/3

C.1/4

D.1/5

30、操作 15 米金属拉梯时，要使拉梯展开后与地面的夹角为（C）左右。

A.60°

B.70°

C.75°

D.85°

31、下列关于 15 米金属拉梯使用方法的表述中，错误的是（D）。

A.根据实际需要，确定拉梯大致所需的工作高度，然后确定梯脚在地面上的位置，此位置离墙的距离约为本次拉梯大致所需工作高度的 1/4 左右，使拉梯展开后与地面的夹角为 75°左右

B.当达到使用高度时，将拉绳向上松一下（注意此时手不要离开拉绳），撑脚便会自动撑在梯磴上并锁住，接着将绳子扎紧在下节梯的任何一个梯磴上，以增加梯子的安全系数

C.拉梯两侧的支撑杆应同时使用且支撑角度一致

D.工作完毕，需要收梯时，可以突然放松拉绳

32、下列关于 15 米金属拉梯维护保养的表述中，错误的是（D）。

A.消防梯日常应始终保持战斗准备状态

B.消防梯应根据厂家的使用说明定期进行维护保养

C.消防梯应保持清洁干燥，运动部位需涂抹机油，以防生锈，滑轮或活动铁角滑槽处加油润滑，保证滑动良好，以防零件磨损

D.消防梯可以露天存放侧斜立放

33、下列关于机动消防泵的表述中，错误的是（D）。

A.消防泵既是独立的消防装备，也是消防车和有关固定灭火系统的核心配套设备

B.车用消防泵主要有低压泵中压中低压车用消防泵，高压高低压车用消防泵

C.车用消防泵按其结构形式可分为单级离心消防泵串并联离心消防泵多级串联离心消防泵离心漩涡消防泵等

D.中压车用消防泵的额定压力为 30 ~ 40MPa

34、高压车用消防泵的额定压力为（C）MPa。

A.≤1.6

B.1.8 ~ 3.0

C.≥4.0

D.≥6.0

35、中压车用消防泵的额定压力为（B）MPa。

A.≤1.6

B.1.8 ~ 3.0

C.≥4.0

D.≥6.0

36、低压车用消防泵的额定压力为（A）MPa。

A.≤1.6

B.1.8 ~ 3.0

C.≥4.0

D.≥6.0

37、手抬机动消防泵一般是由汽油机、（B）、引水装置、手抬架、进水部件、出水部件组成。

A.双级离心泵

B.单级离心泵

C.低压离心泵

D.中压离心泵

38、手抬机动消防泵最大吸深不小于（C）m，应能在30s内顺利启动。

A.5

B.6

C.7

D.8

39、手抬机动消防泵最大吸深不小于7m，应能在（A）s内顺利启动。

A.30

B.60

C.90

D.300

40、手抬机动消防泵在额定工况下，连续运转不少于（A）h。

A.1

B.2

C.3

D.4

41、拖车移动式消防水炮的流量可以达到（D）L/s。

A.60

B.160

C.250

D.300

42、手抬移动式双弯管消防水炮流量一般不大于（B）L/s。

A.20

B.40

C.60

D.80

43、消防移动泡沫炮炮座回转节应定期检查和更换（A），保持炮体转动灵活。

A.润滑油脂

B.机油

C.汽油

D.菜籽油

44、移动式消防炮支脚应保持（B）状态。

A.平整

B.尖锐

C.光滑

D.锋利

45、实际应用中，高倍数泡沫产生器的发泡倍数一般不超过（D）倍。

A.20

B.100

C.200

D.700

46、空气泡沫枪一般主要用于扑救（A）。

A.易燃可燃液体火灾

B.可燃气体火灾

C.可燃金属火灾

D.固体可燃物火灾

47、空气泡沫枪每次使用完毕后应（D）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

48、下列关于低倍泡沫枪使用方法的表述中，错误的是（D）。

A.低倍泡沫枪可在消防系统供给3%或6%的各类型泡沫混合液的情况下使用，此时应将球阀处于关闭状态

B.低倍泡沫枪也可在消防系统供给压力水情况下自吸泡沫使用，此时球阀应处于完全开启状态

C.低倍数泡沫枪有便于操作和起保护枪作用的圆形手轮，使用时操作者应抓紧枪的手轮

D.低倍数泡沫枪喷射时尽量要逆着风向

49、下列关于电动消防排烟机使用方法的表述中，错误的是（B）。

A.吸、排烟管道应尽量采用短管道并减少转弯，以保证一定的排烟量

B.连接吸排烟管道前，应先将排烟机抬入浓烟区并启动电动消防排烟机

C.使用时电动消防排烟机附近不应放有任何物品以避免吸入，造成排烟机损坏或伤及操作者

D.应根据使用场合或现场环境，正确选择正压式或负压式电动消防排烟机，以及电动消防排烟机安放的位置

50、下列关于电动消防排烟机使用方法的表述中，正确的是（A）。

A.不应将普通的电动消防排烟机放在易燃易爆等危险区域启动

B.连接吸排烟管道前，应先将排烟机抬入浓烟区和启动电动消防排烟机

C.电动消防排烟机附近放有物品不会影响排烟机正常使用

D.电动消防排烟机的类型及安放位置选择与使用场合或现场环境没有关系

51、移动照明灯组整体采用各种优质金属材料制作，结构紧凑性能稳定，确保在各种恶劣环境和气候条件下正常工作，抗风等级为（D）级。

A.5

B.6

C.7

D.8

52、将移动发电机抬到操作区，竖起升降杆，利用手动气泵提供的管道压缩空气将升降杆及照明灯升起，最大升起高度为（B）m。

A.3

B.4.5

C.6

D.7.5

53、下列关于移动照明灯组功能特点的表述中，错误的是（D）。

A.结构简单合理，使用操作维护方便

B.气密性高，气动升降杆 24h 不下降

C.照射范围广

D.只能使用发电机组供电

54、下列关于移动照明灯组使用方法的表述中，错误的是（D）。

A.将移动发电机抬到操作区，竖起升降杆，利用手动气泵提供的管

道压缩空气将升降杆及照明灯升起，最大升起高度为 4.5m

B.可根据现场需要将每个灯头单独做上下左右大角度调节旋转，实现 360°全方位照明

C.照明结束后关闭发电机，首先将气泵底座上泄压阀门打开，并依次旋松每一层嵌杆的螺丝，当升降杆安全收缩后再旋紧每一层嵌杆螺丝

D.使用结束后，应保持气泵阀门的关闭状态，使移动发电机恢复原状

55、红外热像仪按照其应用方式分为（C）。

A.制冷型热像仪和非制冷型热像仪

B.救助型热像仪和非救助型热像仪

C.救助型热像仪和检测型热像仪

D.检测型热像仪和非检测型热像仪

56、（C）用于在黑暗浓烟条件下观察火源及火势蔓延方向，寻找被困人员。

A.有毒气体探测仪

B.生命探测仪

C.热像仪

D.蛇眼可视仪

57、红外热像仪主要用于（A）。

A.寻找被困人员

B.水质分析

C.检测气象

D.可燃气体检测

58、热像仪不能用于黑暗浓烟条件下 (D)。

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.探测被埋压人员的位置

59、目前最先进的红外热像仪，其温度灵敏度可达 (A) °C。

A.0.05

B.0.06

C.0.08

D.0.1

60、救助型热像仪一般在红外方式下具有的显示模式中，错误的是 (D)。

A.白热

B.黑热

C.伪彩色

D.红热

61、红外热像仪利用探测仪测定目标本身和背景之间的红外线差可以得到不同的红外图像，热红外线形成的图像称为 (B)。

A.光图像

B.热图像

C.光热图像

D.红外图像

62、红外测温仪采用电源为 9V 碱性电池或镍镉电池时，连续使用时间可达为（D）h。

A.10

B.20

C.30

D.60

63、下列关于漏电检测仪的表述中，正确的是（A）。

A.漏电检测仪主要用于火场或其他抢险救援现场确定是否漏电或确定漏电的具体位置

B.利用漏电检测仪进行探测时，必须接触电源

C.漏电检测仪对直流电同样起作用

D.高压场合应选用高灵敏度或目标前置式漏电检测仪

64、救生气垫适用（A）米以下的楼层下跳逃生。

A.10

B.20

C.30

D.40

65、（A）缓降器由速度控制器固定，绳索可上下往返，不需人力辅助控制。

A.往返式

B.自救式

C.制动式

D.摩擦式

66、(B)缓降器不能往返使用，其绳索固定，速度控制器随使用人从上而下，下降速度由人控制。

A.往返式

B.自救式

C.制动式

D.摩擦式

67、下列关于缓降器维护保养的表述中，错误的是(C)。

A.发现缓降器存在故障或存在质量的疑问时，就必须停止使用

B.缓降器达到最高使用次数时，要拆卸检查，全面清洗，注油更换配件

C.使用后，应清除缓降器上的灰尘和泥土等脏物，每次均需要淡水清洗缓降滑带，晾前应当拧水，晾时避免烈日曝晒

D.缓降器摩擦轮毂内严禁注油，以免摩擦轮打滑而造成滑降人员坠落伤亡事故

68、救生软梯一般长15m，重量小于15kg，荷载1000kg，每节梯磴荷载150kg，最多可载(D)人。

A.1

B.2

C.4

D.8

69、下列关于救生软梯维护保养的表述中，错误的是（B）。

A.救生软梯要存放在通风阴凉干燥处，不得随意存放，以免影响救生软梯的使用性能

B.救生软梯要保持清洁状态，受到污染时，要用洗衣粉进行清洁，放到太阳下暴晒晾干

C.新购入的救生软梯，要有产品合格证书和产品质量认证标志

D.救生软梯受到高温火焰作用，以及接触到酸碱液体时，要停止使用，立即淘汰

70、下列关于救生软梯使用的表述中，错误的是（D）。

A.救生软梯垂下的路线应当没有障碍物和可能喷出浓烟火焰以及其他可能发生爆炸触电等危险场所

B.为防止救生软梯悬挂处发生位移，要在救生软梯悬挂处设置专人进行保护

C.利用救生软梯疏散人员时，要向被救助人员讲清操作的方法和要求，并设置安全绳保护

D.使用救生软梯的人员可以越级攀登，但双手要全握梯磴

71、扑救石油化工企业和危险化学品仓库火灾时，消防车的作战位置应设在与燃烧区保持一定安全距离的（A）方向。

A.上风

B.下风

C.侧下风

D.任意

72、扑救易燃液体和其它有可能发生流淌燃烧的火灾，消防车的作战位置应设在火灾现场的（C）。

- A.上风
- B.下风
- C.相对高处
- D.相对低处

73、同一分水器前的水枪阵地标高差不宜超过（B）m。

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

74、两支水枪间的距离相距（D）m 以上时，不宜合用分水器。

- A.20
- B.40
- C.60
- D.80

75、下列关于分水器设置的表述中，错误的是（A）。

- A.同一分水器前的水枪阵地标高差不宜超过 20m
- B.进入闷顶的水枪，不宜与室外地面水枪合用分水器
- C.两支水枪间的距离相距 80m 以上时，不宜合用分水器
- D.实施向纵深进攻的水枪，不宜与室外水枪阵地合用分水器

76、在宽大的车间仓库和大厅等建（构）筑物内灭火时，为防止屋

顶塌落或其它物体坠落伤人，消防人员不应站在建（构）筑物内的中间，应依靠（C）设置水枪阵地。

- A.防火墙
- B.防火门
- C.承重墙
- D.防火卷帘

77、泡沫炮阵地的选择通常在距离燃烧区或燃烧物体位置适当的上侧风方向，泡沫炮上倾角宜保持在（C），避开有可能发生爆炸的部位。

- A.10° ~ 15°
- B.20° ~ 30°
- C.30° ~ 45°
- D.45° ~ 60°

78、下列关于枪（炮）阵地转移要求及注意事项的表述中，错误的是（D）。

A.观察建筑结构的变化情况，发现险情，立即向消防员直接下达撤退或转移阵地的命令，以免造成伤亡事故

B.易燃建筑区火灾，极易出现飞火，引起新的火点，或因风向突变，急需转移阵地

C.转移阵地不能设置在堆垛、轻质屋顶、遮阳棚、雨搭上、卧式压力储罐的两端

D.转移阵地可以设置在堆垛、轻质屋顶、遮阳棚、雨搭上、卧式压力储罐的两端

79、消防人员在选择泡沫和干粉枪的灭火阵地时，应遵循的原则是在（A）设置灭火阵地。

- A.上风或侧上风
- B.下风
- C.侧下风
- D.任意方向

80、（A）通常以轮训的形式分期分批进行。

- A.按建制训练
- B.跨区域训练
- C.实地训练
- D.基地训练

81、（A）是以建制单位为基本训练单位组织实施训练的一种组训形式，是部（分）队常用的组训形式。

- A.按建制训练
- B.按兵龄分训
- C.按专业分训
- D.基地训练

82、（C）是指按专业性质同类相对集中编组进行训练的一种组训方式，通常用于专业技术基础训练。

- A.按建制训练
- B.按兵龄分训
- C.按专业分训

D.基地训练

83、(B)是对新老兵和士官分别进行编组,按各自的训练内容,进行不同进度训练的一种组训形式。

A.按建制训练

B.按兵龄分训

C.按专业分训

D.基地训练

84、(A)的特点是概括性强,既可讲授教材上的内容,也可讲个人对教学内容学习研究的心得体会。

A.讲授法

B.演示法

C.示教作业

D.示范作业

85、基地训练是今后部队训练发展的方向,适用于(D)。

A.大型演练

B.岗位分训

C.建制训练

D.专业技术训练

86、(B)是教练员通过展示实物教具示范性实验示范动作等,以显示真实的或模拟的各种现象和过程。

A.讲授法

B.演示法

C.示教作业

D.示范作业

87、(C) 是对教学方法的研究和示范，是提高消防教练员组织实施训练能力的一种教学活动。

A.讲授法

B.演示法

C.示教作业

D.示范作业

88、(B) 级化学防护服是用于化学灾害现场处置挥发性化学固体液体时的躯体防护。

A.一

B.二

C.三

D.特

89、(B) 级化学防护服是消防员处置液态化学危险品和腐蚀性物品以及缺氧现场环境下实施救援任务时穿着的化学防护服。

A.一

B.二

C.三

D.特

90、下列关于二级化学防护服使用要求的表述中，错误的是 (D)。

A.使用前必须认真检查服装有无破损，如有破损，严禁使用

B.使用时，必须注意头罩与面具的面罩紧密配合，颈口带胸部的大白扣必须扣紧

C.不得与火焰及溶化物直接接触

D.可与火焰及溶化物直接接触

91、二级化学防护服具有较强的抗水渗漏性能，经（B）min 水喷淋后，无渗漏现象。

A.10

B.20

C.30

D.60

92、二级化学防护服的防护靴击穿电压为（D）V。

A.220

B.380

C.≥1100

D.≥5000

93、一级化学防护服的防护靴击穿电压为（D）V。

A.220

B.380

C.≥1100

D.≥5000

94、脱卸一级化学防护服后，须对化学防护服（A），然后晾干，待下次使用。

A.进行检查和彻底清洗

B.用清水冲洗

C.用中性洗涤剂冲洗

D.用温水冲洗

95、下列关于一级化学防护服维护保养的表述中，错误的是（D）。

A.洗净后，服装应放在阴凉通风处晾干，不允许日晒

B.应储存在温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度小于75%，通风良好的库房中

C.倒悬挂存储时，应拉开密封拉链，将服装胶靴在上倒挂在架子上，外面套上布罩或黑色塑料罩

D.服装清洗后应在日光直射下晾干

96、一级化学防护服存储期间，每（B）个月进行全面检查一次，并摊平停放一段时间，同时密封拉链要打上蜡，完全拉开，再重新折叠，放入包装箱。

A.1

B.3

C.6

D.12

97、根据《消防员化学防护服装》中规定，一级和二级的化学防护手套的耐刺穿力应不小于（A）N。

A.22

B.25

C.30

D.35

98、一级化学防护服装是全密封连体式结构，颜色为（B）。

A.红色

B.黄色

C.黑色

D.蓝色

99、二级化学防护服装是连体式结构，服装的颜色是（A）。

A.红色

B.黄色

C.黑色

D.蓝色

100、下列关于蜂窝摘除作业的表述中，错误的是（D）。

A.在救援行动中，消防员要防止刮扯防蜂服，碰掉头盔，造成身体防护部位暴露，发生蜇伤危险

B.在登高摘除蜂窝时，要做好登高保护，防止从高处坠落

C.摘除蜂窝时，所有参加救援的人员都必须穿着防蜂服，未穿着防蜂服的人员必须远离处置现场，防止一旦蜂群发起攻击时造成非消防员伤害

D.在警戒区域的人员要大声喧哗，以便惊跑马蜂

101、下列安全吊带中，按其结构型式分类，不是同一类的是（D）。

A.坐式安全吊带

B.胸式安全吊带

C.全身式安全吊带

D.手持式上升器

102、下列不属于消防安全吊带结构型式分类的是 (D)。

A.坐式安全吊带

B.胸式安全吊带

C.全身式安全吊带

D.攀登安全吊带

103、下列属于全身式安全吊带的是 (C)。

A.I 型

B.II 型

C.III 型

D.IV 型

104、强制送风呼吸器的流量不低于 (C) L / min。

A.50

B.100

C.150

D.200

105、强制送风呼吸器使用环境中的氧含量(体积浓度)应不低于(C)。

A.5%

B.10%

C.17%

D.21%

106、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）。

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

107、在额定工作压力下，保证最长工作距离下的每人供气流量至少为（D）L/min，以满足工作中人体的最低需气量。

A.50

B.100

C.150

D.200

108、移动供气源在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降值不大于（B）MPa。

A.1

B.2

C.5

D.10

109、下列关于移动供气源使用方法的表述中，错误的是（B）。

A.使用者佩戴好装具经监护人检查合格后方可进入作业现场

B.如两人同时使用，先完成佩戴的人员可以先进入

C.使用过程中，注意避免长管与尖锐物体或腐蚀性介质接触摩擦，以免滑坡或腐蚀胶管而造成空气泄漏

D.作业时，监护人员应通过通讯系统经常询问使用者的呼吸和作业情况，使用者应定时向监护人员提供自己的情况

110、下列关于液压扩张器操作程序，错误的是（D）。

A.用带快速接口的软管将扩张器与油泵连接，快速接口防尘帽应对扣防尘

B.将机动泵或手动泵手控开关阀顺时针轻轻拧紧，油泵即向扩张器提供液压油

C.根据工作需要，转动换向手轮

D.工作完毕后，使扩张臂并拢，并呈紧闭状态

111、下列关于液压扩张器使用维护要求的表述，错误的是（D）。

A.扩张头与工作对象应接触可靠，尽可能用扩张头上的大圆弧进行扩张，以免滑脱发生危险

B.扩张器在做扩张或牵拉作业时，应注意工作对象的重心位置，以免在作业时工作对象倾覆造成意外伤害

C.液压锁体上的3个安全阀是扩张器安全工作的保证，不允许非专业维修人员进行调整

D.扩张器是做扩张或夹持之用，也可做长期支撑用

112、拆破工具经高温（A）°和低温-30℃±2℃的试验后，应能正常工作，无泄漏和异常现象。

A.55℃±2℃

B.50℃ ± 2℃

C.55℃ ± 3℃

D.50℃ ± 3℃

113、液压多功能钳的多功能刀中心销轴锁紧螺母的拧紧力矩为 (C) N•m。

A.100 ~ 120

B.120 ~ 150

C.150 ~ 180

D.180 ~ 200

114、下列关于液压多功能钳操作使用的表述，错误的是 (B)。

A.剪切作业时应使被剪工件与剪刀平面垂直

B.剪切作业时，做好安全防护，可以用来剪切两端都是自由端的物体

C.多功能钳用于剪切时，不允许剪切淬硬的钢材

D.当剪刀端部刃口的侧向分离垂直距离大于 3mm 时应退刀

115、扩张臂和撑顶杆应具有自锁性能，其最大位移量不应大于 (A) mm。

A.2

B.3

C.4

D.5

116、使用液压剪断器剪切作业时，当剪刀端部刃口的侧向分离垂直

距离大于 (B) mm 时应退刀, 调整剪切角度后重新进行剪切。

A.2

B.3

C.4

D.5

117、下列哪项不属于液压剪断器的作业范围 (D)。

A.普通的圆钢

B.事故车辆的车门

C.铝合金

D.淬硬的钢材

118、扩张器、剪扩器、撑顶器在动作过程中, 若出现动力供应中断, 扩张臂和撑顶杆应具有自锁性能, 其最大位移量不应大于 (A) mm。

A.2

B.4

C.5

D.6

119、液压救援顶杆的作业覆盖范围为 (A) mm。

A.460 ~ 1060

B.360 ~ 960

C.460 ~ 960

D.360 ~ 1060

120、开门器工作时, 两个底脚逐渐撑开, 最大可撑开 (A) mm。

A.100

B.120

C.150

D.180

121、开门器只能用（B）供油工作。

A.机动泵

B.手动泵

C.机动手抬泵

D.电动机

122、手动泵通常低压输出压力为6MPa~8MPa,高压输出压力为(D)MPa,泵中的高低压自动转换阀可根据外界负载的变化自动转变压力。

A.24

B.48

C.54

D.63

123、关于手动泵,下列说法中错误的是(B)。

A.手动泵作为一种液压动力源,可与破拆工具配套使用

B.手动泵作为一种电动动力源,可与破拆工具配套使用

C.手动泵是抢险人员可随身携带的便携式超高压动力源

D.初次使用手动泵前,应检查油箱内液压油油面

124、机动泵尽可能放置水平位置,工作状态时倾斜角不应大于(B)。

A.10°

B.15°

C.20°

D.30°

125、灭火作战行动中的原则：(B)。

A.先救人、后灭火

B.先控制、后消灭

C.内攻为主，救人与灭火同步进行

D.外攻为主，先灭火后救人

126、下列关于机动泵使用中的注意事项，表述错误的是(D)。

A.机动泵尽可能放置或工作在水平位置

B.机动泵在起动前，一定要检查润滑油油面

C.未经过培训的人员不得操作机动泵

D.操作机动泵无须经过培训

127、手持式钢筋速断器用于对钢筋护栏护网的快速切断，最大切断直径(A)mm。

A.20

B.30

C.50

D.100

128、下列关于无齿锯使用要求的表述中，错误的是(C)。

A.在操作中必须配戴好头盔、护镜、手套和防护服

B.开始切割作业时，应逐渐提高锯片转速，缓慢平稳切入，不得强

压锯片切入

C.切割时可以不按直线移动

D.保持适当的工作距离，禁止超过肩高使用无齿锯

129、每日对机动链锯进行（C）min 预热发动，检查链条机器外观，燃油和链条润滑油。

A.1

B.2

C.5

D.15

130、每（A）对机动链锯进行 5min 预热发动，检查链条机器外观，燃油和链条润滑油。

A.日

B.周

C.月

D.季度

131、每（B）对机动链锯的减震元件离合器起机电缆和接口等进行检查，锉掉导板上的毛口，清洁火花塞，清洁汽缸散热片，清洁消音器滤网等。

A.日

B.周

C.月

D.季度

132、内封式堵漏袋的直径系列一般为 $\Phi 100\text{mm} \sim \Phi 500\text{mm}$ ，膨胀后的直径约增加（B）倍。

A.0.5

B.1

C.1.5

D.2.0

133、（A）主要用于圆形容器密封沟渠或排水管道等内部泄漏的堵漏作业。

A.内封式堵漏袋

B.木质堵漏楔

C.外封式堵漏袋

D.捆绑式堵漏袋

134、内封式堵漏袋由防腐橡胶制成，工作压力大约为（C）MPa。

A.1

B.0.5

C.0.15

D.0.25

135、（C）主要圆桶管道容器油罐车和油槽车等外部因内外作用出现裂缝漏洞时的快速有效堵漏。

A.内封式堵漏袋

B.木质堵漏楔

C.外封式堵漏袋

D.捆绑式堵漏袋

136、下列关于外封式堵漏袋的使用，表述错误的是（D）。

A.使用时将密封板盖在裂缝处，拿带有钩子的带子，钩在堵漏袋的铁环上

B.将堵漏袋压在密封板上，并压住堵漏袋，把对称的带子绕桶体用收紧器连接好

C.用充气钢瓶或脚踏泵对堵漏袋充气，使其鼓胀，堵住泄漏点，防止危险物质进一步泄漏

D.外封式堵漏袋结构牢固，可与尖锐物接触，并能在高温环境下使用

137、下列有关起重气垫的表述，错误的是（B）。

A.应避免放置于尖锐物体上

B.在使用气动起重气垫前，将快速接头接到气垫上，打开控制阀上的放气旋钮

C.每半年应把救援起重气垫的部件连接起来，起重气垫在自由状态下充气，充气压力不超过额定压力

D.起重工作完成后，应先关闭气瓶阀，再打开控制阀上的放气旋钮，手动操作控制阀，将气垫内压缩空气放完

138、下列关于止血带使用方法的表述中，错误的是（B）。

A.止血带会阻断血液的流动，捆扎的时间过长会严重损伤组织，甚至导致肢体坏死

B.止血带既能用于捆扎四肢，也能捆扎头部颈部或躯干部

C.绷带包扎完毕后，应经常检查脚趾或者手指，看看它的末端是否有发乌的紫斑，以及该处的体温有无下降等现象

D.不能长时间的利用止血带捆扎肢体，除非是在施行动脉结扎手术的时候，迫不得已才那么做

139、单眼包扎法包扎眼部时，将三角巾折成四指宽的带状巾，以(D)向下斜放在伤眼上，将下侧较长的一端经枕后绕到额前压住上侧较短的一端后，长端继续沿着额部向后绕至健侧颞部，短端反折环绕枕部至健侧颞部与长端打结。

A.四分之一

B.三分之一

C.二分之一

D.三分之二

140、使用脊柱固定板时，通常情况下伤员采取平卧位，若伤员昏迷，则头部应偏向一侧；有脑脊液耳漏鼻漏时，头部应抬高(D)。

A.5°

B.10°

C.20°

D.30°

141、一般情况下，多功能担架承重为(C)。

A.≤60kg

B.≤120kg

C.≥120kg

D.≥200kg

142、使用多功能担架时，被救者的体重原则上不能超过（D）。

A.80kg

B.100kg

C.120kg

D.140kg

143、下列不属于多功能担架特点的是（D）。

A.体积小

B.重量轻

C.便于携带

D.不可单人操作

144、多功能担架的耐温性能为（B）。

A.-20℃ ~ +35℃

B.-20℃ ~ +45℃

C.-20℃ ~ +75℃

D.-20℃ ~ +100℃

145、下列关于多功能担架的表述中，错误的是（A）。

A.被救者的体重原则上不能超过 140kg

B.每次只能救助一人

C.操作时固定带要连接牢固，运送时被救者头部应朝后

D.在有毒化学事故现场使用后，必须对担架进行洗消

146、救生气垫适用（A）米以下的楼层下跳逃生。

A.10

B.20

C.30

D.40

147、可燃气体探测器由复合型防爆元件组成，一次充电可连续工作(B)h以上。

A.6

B.8

C.10

D.12

148、下列选项中，不属于火场警戒范围的确定因素的是(C)。

A.根据直接危害范围确定

B.根据间接危害范围确定

C.根据指挥员的需要范围确定

D.根据侦检监测结果确定

149、下列关于警戒器材使用的表述中，错误的是(A)。

A.警戒标志杆及底座一般单独使用

B.警戒带可以单独使用，使用时捆绑在现场周边的树木路灯杆栏杆上形成警戒区域

C.警戒桶可单独使用，也可以和其他警戒器材配合使用

D.警戒灯一般用于夜间或光线较暗的场所

150、下列选项中，不属于实施火场警戒条件的是(D)。

- A.有大量人员围观
- B.需要疏散大量被困人员
- C.火势不能迅速有效控制
- D.电力公司未到场

151、一般火场设置警戒区，其警戒工作主要由（A）负责，如果需要占用街道，对车辆及行人实施交通管制时，可由公安交巡警协助完成。

- A.消防人员
- B.属地民警
- C.交巡警
- D.武警

152、下列关于火场警戒要求的表述中，错误的是（A）。

- A.火场警戒都由消防部门来负责实施
- B.设置警戒区时，要根据火灾或灾害事故的不同种类性质，设置相应的警戒标识
- C.在实施警戒的过程中，要防止无关人员或围观群众随意进出火场
- D.警戒人员要做好个人防护，防止中毒灼伤等事故的发生

153、下列关于火场警戒实施的表述中，错误的是（B）。

- A.消防队到场后，由火场指挥员确定是否需要实施火场警戒
- B.进行外围疏导控制主要依靠消防部门来实施
- C.消防力量到场后，必须尽快控制火场秩序
- D.通常在事故现场的上风方向停放警戒车，警戒人员做好个人防护后，按确定好的警戒范围实施警戒，在警戒区上风方向的适当位置建立

各相关工作区域

154、消防车运行速度燃料经济性各总成和轮胎可靠性耐久性以及驾驶员疲劳程度等，都与消防车（B）条件有关。

- A.技术
- B.使用
- C.管理
- D.经济

155、电镀是将金属工件浸入电解质的溶液中，并以工件为（A）通入直流电，当电流通过电解质的溶液时，便发生电解现象，溶液中的金属离子析出，沉积到工件表面上，形成一层金属沉积物，这一过程叫电镀。

- A.阴极
- B.阳极
- C.火线
- D.地线

156、送修的消防车必须经过（C），以确定消防车的完整性和它的技术状况，同时也为核定各类车型统一修理工时和费用定额等提供必要的依据。

- A.检验
- B.报告
- C.验收
- D.审核

157、送修车辆的验收工作由消防车修理厂（A）人员负责进行。

- A.专业
- B.修理
- C.负责
- D.验收

158、消防车解体的好坏，将（A）影响消防车的修理质量修理时间和修理费用。

- A.直接
- B.不
- C.间接
- D.可能

159、消防车拆卸的工艺流程一般是：先拆去罐体，进行外部清洗，并在（C）状态时，放掉并放净发动机变速器及差速器壳内的润滑油。

- A.静
- B.冷
- C.热
- D.运动

160、拆卸时所选用的工具要与被拆卸的零件相适应，如拆卸螺母螺钉应根据其六方尺寸，选取合适的固定扳手或（D）扳手，尽可能不用活动扳手，手钳。

- A.开口
- B.梅花

C.扭力

D.套筒

161、消防车的制动皮碗皮圈等，应用酒精和（B）清洗，严禁用煤油汽油或碱水清洗。

A.水

B.制动液

C.洗涤剂

D.柴油

162、在发动机工作时，燃油和窜入燃烧室中的润滑油，其未燃烧部分，在氧和高温作用下，形成树脂状胶质粘附在零件表面上，又经高温的作用，进一步缩聚成沥青质和油焦质等复杂的混合物，即为（A）。

A.积炭

B.杂质

C.烟油

D.碳烟

163、消防车零件清洗后，应按照各个零件的技术要求进行检验，将零件分为可用（A）和报废三类。

A.需修

B.能用

C.不修

D.换件

164、零件的形状误差是指被测实际要素对其理想要素的（C），在消

防车修理技术标准中，形状误差是从公差带概念来拟定的。

- A.误差
- B.公差
- C.变动量
- D.偏差

165、当轴发生弯曲时，其轴线的（B）发生了变化，在实际修理生产中通常用近似的方法进行检测。

- A.平面度
- B.直线度
- C.平行度
- D.表面度

166、圆度误差是指加工后在垂直于轴线的任意正截面上的实际轮廓必须位于（A）为公差值的两个同心圆之间。

- A.半径差
- B.直径差
- C.圆心差
- D.同心差

167、实际检测中，圆度误差也常用两点法测量，经常以垂直和水平两方向最大（C）差值之半，作为圆度误差值。

- A.尺寸
- B.半径
- C.直径

D.数值

168、同轴度误差的检测，经常用径向（D）法来代替，且把最大径向数值直接作为同轴度误差使用。

A.直径差

B.变动差

C.半径差

D.圆跳动

169、磁力探伤的原理：使磁力线通过被检验的零件。如果表面有裂纹，在裂纹部位的磁力线将偏散而形成（B），当在零件表面上撒以磁性铁粉，铁粉会被磁化并吸附在裂纹处，从而显现出裂纹的位置和大小。

A.电极

B.磁极

C.磁纹

D.磁化

170、零件经磁化检验后，会多少留下一部分剩磁，因此必须（B）。

A.留下

B.退磁

C.解决

D.加磁

171、荧光探伤是利用紫外线的照射使荧光物质发光来显现零件（A）的缺陷。

A.表面

B.内部

C.整体

D.部分

172、荧光溶液是用 0.25 升的变压器油和 0.5 升的煤油以及 0.25 升汽油的混合液，再加入（C）克金黄带绿色的染料制成。

A.0.15

B.0.2

C.0.25

D.0.3

173、零件和（A）件的不平衡有两种情况，即静不平衡与动不平衡。静不平衡是由于零件的重心离开了它的旋转轴线而产生的。

A.组合

B.配合

C.部

D.总成

174、零件的静不平衡状态，把圆盘支承在轴承上，它是不能随时静止的。由于（C）的作用随时都有自行转动的趋势，我们称这种现象为静不平衡状态。

A.重力

B.偏心

C.力矩

D.静力

175、发动机飞轮一般都进行（A）平衡，其方法是在平面或圆柱面上钻孔以取得平衡。

- A.静
- B.动
- C.动或静
- D.不动

176、在修理过程中，传动轴总成应进行动平衡试验，取得其平衡的主要方法是在传动轴轴管两端焊上（A）或在十字轴轴承盖上加装平衡孔。

- A.平衡片
- B.铁片
- C.钢片
- D.塑料片

177、消防车（B）时，在确保安全的前提下，尽量利用修复的旧件，并尽可能采取部件互换。在一般情况下，不应更换总成或基础件。

- A.修理
- B.小修
- C.维护
- D.大修

178、消防车修理分类，可分为车辆小修、零件修理、（A）大修等。

- A.总成
- B.中修

C.维护

D.保养

179、现代技术诊断法又称（A）检验法。

A.不解体

B.解体

C.技术

D.设备

180、压缩空气泡沫系统操作面板上包括的装置是（D）。

A.消防泵转速表

B.发动机转速控制装置

C.水泡沫液位显示表

D.水温表

181、照明消防车验收主要检查不包括（A）。

A.照明灯工作电压

B.灯杆及云台的运行情况

C.照明灯具照度

D.照明灯冷热启动时间

182、举高类消防车事故原因不包括（B）。

A.企业偷工减料，以次充好

B.车辆故障未及时排除

C.标准不全面，不严密

D.操作人员操作失误

183、举高类消防车报警装置不包括（C）。

- A.软腿报警
- B.臂架和工作斗避碰
- C.液压锁失效报警
- D.超载报警

184、氧气瓶充气时一般分（B）次进行。

- A.一
- B.二
- C.三
- D.四

185、正压式氧气呼吸器装有氢氧化钙的小桶在密封条件下储存期限为（B）年。

- A.一
- B.两
- C.三
- D.四

186、消防机器人的研究开发，将朝着小型化智能化（D）的方向发展。

- A.电子化
- B.信息化
- C.多功能化
- D.模块化

187、消防机器人按控制方式可分为：电控、(A)、气控等。

- A.液控
- B.机械
- C.手动
- D.多功能

188、消防机器人按动力方式可分为：电动机、内燃机、(D)等。

- A.风能
- B.生物能
- C.蒸汽机
- D.水轮机

189、消防灭火机器人能在(B)等恶劣环境中工作。

- A.电磁波
- B.水淋
- C.可燃混合气空间
- D.河道中

190、消防侦察机器人具有实时(B)通信功能(可实时传输数据图像语音信号)。

- A.双向有线
- B.双向无线
- C.有线
- D.无线

191、固定翼的飞行器机器人只能通过滑行起飞或(C)。

A.滑轨起飞

B.跳板起飞

C.弹射起飞

D.垂直起飞

192、热像仪的有效监测距离为（B）米。

A.8

B.80

C.180

D.800

193、（C）用于测量放射性剂量当量。

A.军事毒剂侦检仪

B.核放射探测仪

C.核放射侦检仪

D.有毒气体探测仪

194、（C）是一种声波探测仪。

A.雷达生命探测仪

B.视频生命探测仪

C.音频生命探测仪

D.热像仪

195、（A）是借助于电磁波穿透遮挡介质，像雷达一样，探测生命信息，从而达到寻找存活者的目的。

A.雷达生命探测仪

B.视频生命探测仪

C.音频生命探测仪

D.热像仪

196、(C)用于压力16巴的管道裂缝密封。

A.电磁式堵漏工具

B.粘贴式堵漏器材

C.金属堵漏套管

D.堵漏密封胶

197、堵漏密封胶在管道阀门套管接头或管道系统连接处出现(B)的情况下使用。

A.蜂窝状泄漏

B.极少泄漏

C.高压泄漏

D.大量泄漏

198、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(C)。

A.15秒

B.30秒

C.60秒

D.120秒

199、冲洗真空泵时，使泵在低速运转，压力不超过(B)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

200、下列泵中，属于容积泵的有（B）。

A.离心泵

B.活塞泵

C.旋涡泵

D.喷射泵

201、BS30 型双级离心泵中，两个叶轮“（B）”地对称排列，可自动平衡轴向力。

A.面对面

B.背靠背

C.平行

D.同向

202、引水装置的功能是（D）。

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

203、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（A）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

204、BS30型双级离心泵按泵的工作压力分属于（A）。

- 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

205、手抬机动消防泵冷起动时，应供应（A），以便迅速起动。

- A.过浓的混合气
- B.标准混合气
- C.浓混合气
- D.过稀混合气

206、叶轮吸入口的外圆与泵壳内壁的按缝处存在一个转动接缝，它是高低压交界面，且具有相对运动的部位，很容易发生泄漏，因需要在此处安装（A）。

- A.减漏环
- B.轴封装置
- C.轴承
- D.机械密封

207、叶轮是离心泵的主要零部件，是对液体做功的主要元件，由叶

片和前后盖板组成的叶轮为（C）。

- A.开式叶轮
- B.半开式叶轮
- C.闭式叶轮
- D.其他叶轮

208、串并联离心消防泵由（B）叶轮对称布置组成。

- A.一个
- B.两个
- C.三个
- D.四个

209、目前使用最多最适合用作供泡沫液泵的是（A）。

- A.齿轮泵
- B.离心泵
- C.活塞泵
- D.滑片泵

210、供泡沫液消防泵应保证至少空运转（C）分钟，而不出现任何损坏。

- A.1
- B.5
- C.10
- D.30

211、以下属负压式泡沫比例混合系统的是（A）。

- 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
- D.管线式负压泡沫比例混合器

212、BJ9 手抬机动消防泵采用（B）引水装置。

- A.废气
- B.滑片真空泵
- C.活塞真空泵
- D.水环真空泵

213、手抬机动消防泵应在横向纵向倾斜（B）的条件下，仍可正常工作。

- A.15°
- B.25°
- C.35°
- D.45°

214、润滑轴承用的锂基黄油的数量以占轴承体空间的（A）为宜。

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

215、浮艇泵在每累计使用（C）小时后应更换发动机机油。

- A.30

B.50

C.100

D.300

216、浮艇泵在每累计使用（D）小时后应更换火花塞。

A.30

B.50

C.100

D.300

217、超高压细水雾切割灭火系统中高压水泵的工作压力（C）MPa。

A.1

B.3

C.30

D.300

218、采用填料密封的消防泵，水从填料箱内泄漏量应在每分钟（A）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

219、手抬机动消防泵发动机排管冒黑烟且放炮的原因是（A）。

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

220、活塞引水泵内的润滑油至少（D）更换一次，若发现油变白应及时更换。

A.每月

B.每季度

C.每半年

D.每年

221、消防装备技术标准根据约束性质分：（D）标准、标准化指导性技术文件三类。

A.行业性、规范性

B.强制性、规范性

C.行业性、推荐性

D.强制性、推荐性

222、消防装备技术标准根据标准化对象性质分：（D）标准、管理标准、工作标准。

A.国家

B.行业

C.地方

D.技术

223、消防标准规范主要有三类：1.装备配备标准；2.（D）标准；3.管理标准。

A.技术

B.工作

C.质量

D.产品

224、消防车场装备场日制度每周一次，每次不少于（B）小时。

A.1

B.2

C.3

D.0.5

225、库存器材装备的保管检查，基层中队每半月检查一次，大队（A）检查一次。

A.每月

B.每季度

C.每半年

D.每年

226、电子酸碱探测仪每次使用之后，清洗 PH 电极时要注意（D）。

A.及时更换电池

B.只能累计接受 20mSv 的辐射剂量

C.更换电池

D.缓冲溶液的温度

227、移动式生物快速侦测仪主要用于（D）事故现场的快速侦察检测。

- A.生物
- B.液化气石油泄漏
- C.自然灾害
- D.生物污染

228、移动照明灯组选用伸缩气缸作为调节方式,可使用发电机或(B)供电。

- A.180V 交流电
- B.220V 市电
- C.380V 工业用电
- D.36V

229、A 类泡沫消防车在使用自然水源灭火时,其滤水器在水中深度不应小于(C) mm。

- A.100
- B.150
- C.200
- D.300

230、A 类泡沫消防车每三个月或每 25 工作小时检查水泵齿轮箱油位,每 6 个月或每(B)工作小时更换齿轮油。

- A.25
- B.50
- C.70
- D.75

231、漏电检测仪当电池电压低于（C）时，仪器会发出长时间和稳定的声音，提醒更换电池。

A.52V

B.60V

C.4.8V

D.68V

232、混凝土切割机在使用 10h 后，应取下火花塞清洁，检查电极间隙，正确的间隙应为（D）毫米。

A.0.2

B.0.1

C.0.7

D.0.5

233、下列哪项不是影响水罐消防车真空表不指示真空度或真空度很小的原因（C）。

A.吸水管路密封不好

B.引水装置故障

C.超过泵的额定流量

D.滤水器露出水面

234、热像仪从（B）开始，热源物体变成黄色，并逐渐变成橘黄色，最后随着温度的升高变成红色。

A.150°

B.250°

C.130°

D.100°

235、空气充填泵应将润滑油加注到油标（A）的位置。

A.MIN 和 MAX 之间

B.MAX 之上

C.MIN 线

D.不超过 MIN

236、向水罐消防车水罐注水时，应当上水时其自动脱离装置动作，引水器自动停止工作。此时即可打开注水球阀向水罐内注水。注意调节水泵出口压力，一般控制在（D）MPa 左右。

A.2.2

B.1.0

C.5.5

D.0.5

237、泡沫消防车使用空气泡沫混合系统时，水泵的出水压力应调整为（C）MPa。

A.0.2-0.5

B.1.0-1.5

C.0.7-1.0

D.1.5-2.0

238、下列哪项不是基层灭火救援装备的特点（C）。

A.间接性

B.消耗性

C.独立性

D.群众性

239、下列哪项不是基层灭火救援装备管理的基本要求（B）。

A.制度化

B.行业化

C.科学化

D.经常化

240、下列属于有毒气体的是（C）。

A.甲烷

B.丙烷

C.一氧化碳

D.氧气

241、有毒气体探测器无报警时，每（B）s可以听见蜂鸣声并且报警指示灯闪烁，表示仪器运行正常。

A.15

B.30

C.60

D.120

242、便携式可燃气体探测器传感器正常使用寿命（D）个月。

A.6

B.12

C.18

D.24

243、ED150 人体辐射计量仪的测量值 (B) 刷新一次。

A.每 2 秒

B.每 3 秒

C.每 6 秒

D.每 8 秒

244、BTA 便携式生物快速检测仪至少 (A) 要运行一次。

A.每月

B.6 个月

C.一年

D.3 个月

245、SK6300-Ex 便携式可燃气体探测器传感器正常使用寿命 (B) 个月，一次充电可连续工作 8h 以上。

A.12

B.24

C.6

D.3

246、用测爆仪对工作环境空气氧气浓度测量的正常值是 (C)。

A.10.9%

B.24.9%

C.20.9%

D.30.9%

247、CHEMPRO100 化学探测器/军事毒剂侦检仪，可正常工作的温度范围：(B)。

A.30°C~55°C

B.-30°C~55°C

C.-55°C~30°C

D.-55°C~-30°C

248、电磁/磁性堵漏工具，可用于温度-70°C-150°C，工作压力小于(D) 的场合。

A.0.5MPa

B.1.0MPa

C.1.5MPa

D.2.0MPa

249、木质堵漏楔适用于温度在(B)，压力在-1.0MPa~0.8MPa 的堵漏场所使用。

A.-100°C~70°C

B.-70°C~100°C

C.-100°C~-70°C

D.70°C~-100°C

250、快速堵漏胶为双组份胶，对金属或非金属制成的用于储存运输各类水油酸碱的容器实现快速固化，修理一般只需要 2min-10min，使用寿命可达(C) 以上。

A.一年

B.五年

C.八年

D.三年

251、多功能液体抽吸泵主要用于输转有毒液体，也可以输送粘性极大的液体和直径小于（C）的固体颗粒物。

A.20mm

B.10mm

C.8mm

D.15mm

252、PV—DAP 型敌腐特灵洗消罐，一般在接触化学物 10 秒内使用效果最佳，有效使用期（B）年。

A.一年

B.五年

C.八年

D.三年

253、单人洗消帐篷应将供水泵放至离帐篷（A）处，供水软管的一头接在供水泵上，另一头接在从消防车上放过来的水带上，供水泵与均混桶相接。

A.2m

B.4m

C.6m

D.3m

254、空气加热送风机其电源为 (A)，由恒温器自动控制。

A.220V; 50Hz

B.220V; 100Hz

C.360V; 50Hz

D.180V; 50Hz

255、热水加热器每 (C) 个月擦拭泵内过滤器和用酸性不含树脂的润滑油擦拭燃烧器马达。

A.12

B.24

C.6

D.3

256、洗消液均混器最高均混温度为 (C) °C。

A.75

B.60

C.50

D.100

257、化学泡沫洗消机的工作压力为 (C) MPa。

A.1.2

B.2.4

C.0.8

D.3.0

258、化学泡沫洗消机最大进气压力为（A）MPa。

A.1.6

B.3.2

C.6.4

D.3.0

259、洗消污水泵将洗消后的污水通过污水泵集中收集，然后转运处理。其使用电压 220V 交流电，带有两个直径 \varnothing （A）mm 的进出口。

A.45

B.65

C.80

D.10

260、移动式泛光照明灯的灯具可直接使用发电机组供电，也可接通 220V 市电长时间照明；采用发电机组供电一次注满燃油连续工作时间可达（B）h。

A.8

B.13

C.20

D.10

261、全方位泛光工作灯灯盘由四个（C）W 金属卤化物灯头组成，可根据现场需要将灯头在灯盘上均布向四个不同方向照明，也可将每个灯头单独做上下左右大角度调节旋转，实现 360°。

A.300

B.400

C.500

D.600

262、全方位反光工作灯采用金属卤化物灯头，灯光覆盖半径达到（A）。

A.30m ~ 50m

B.50m ~ 100m

C.10m ~ 20m

D.20m ~ 30m

263、升降杆式照明灯的照明设备经（A）个工作周期后，仍能正常工作。

A.300

B.100

C.500

D.600

264、内燃机式排烟机的风量单位一般用（C）表示。

A.cm³/h

B.mm³/h

C.m³/h

D.km³/h

265、小型水力排烟机的风量为（A）m³/h。

A.1000 - 30000

B.5000 - 60000

C.10000 - 30000

D.20000 - 60000

266、日本 80 年代起，研制成功的救援机器人第一次投入使用的时间是（C）年。

A.1990

B.1992

C.1994

D.1996

267、2004 年，日本研制成功的抢险救生艇“T-52 援龙”，全长约 3.5m，宽 2.4m，高 3.45m，重约（B）。

A.3t

B.5t

C.8t

D.10t

268、德国的消防排烟机器人，又称“陆虎 60”，长 2.3m，宽 1.35m，高 2m，重 2t，是一台液压驱动的履带式机器人，最高速度 6km/h，爬坡角度 30°、无线控制距离（C）m。

A.100

B.200

C.300

D.400

269、我国水罐多采用金属材料（碳钢或不锈钢），而欧美国家多采用增强玻璃钢作为容罐的材料，这种材料强度刚度耐腐蚀性和抗老化都很好，同样容积的罐采用这种材料比采用金属材料轻大约（D）左右。

A.2/3

B.2/5

C.1/2

D.1/3

270、水罐车水泵的润滑油应选用（A）双曲线齿轮油，水泵运转前必须检查驱动轴轴承箱油位。

A.18 #

B.26 #

C.38 #

D.93 #

271、下列哪项不是真空表所指示真空度很大的原因（D）。

A.滤水器单向阀卡塞

B.泵进水口堵塞

C.吸水深度过大

D.发动机有故障

272、跑道泡沫敷设消防车可以以（C）的速度边行驶边敷设泡沫。

A.30~50km/h

B.50~90km/h

C.20~30km/h

D.10~20km/h

273、A类泡沫消防车是指使用压缩空气A类泡沫系统(CAFS)的消防车。由于A类泡沫的混合比很低,采用(B)比例混合器的普通泡沫消防车产生的泡沫质量不好,所以使用的不多。

A.管线式

B.环泵式

C.负压式

D.正压式

274、下列哪项不是A类泡沫消防车空气压缩机出水(液)压力不高的原因(C)。

A.泵内或叶轮内有异物

B.吸水管道或滤水器被堵塞

C.引水自动开关活塞卡住

D.泵向水罐注水阀未关闭

275、下列哪项是A类泡沫消防车消防泵射程不足的原因(A)。

A.未达到标定工作压力

B.供水量不足,叶轮松动

C.泵内或叶轮内有异物

D.滤水器或吸入口外露,吸入了空气

276、下列不是A类泡沫消防车空压机过热报警的原因是(D)。

A.油温过高

B.水泵的水过热

C.热交换器失效

D.油管连接不对

277、下列不是泵应主要注意的部位是（A）。

A.滚动轴承

B.前密封环后密封环

C.机械密封

D.气缸维护

278、下列哪项不是供液消防车水泵不出液的原因（D）。

A.泵壳内未加储液或储液不足

B.吸入管路漏气

C.吸程太高或吸入管路过长

D.底脚不稳

279、下列哪项是供液消防车出液量不足的原因（A）。

A.叶轮流道与吸入管被堵塞

B.轴承磨损严重

C.进口管路内有杂物

D.叶轮或叶轮密封磨损严重

280、干粉消防车的罐体每3年至少进行一次检查，同时对水压强度进行试验，试验压力为（C）MPa。

A.12

B.22

C.24

D.25

281、下列哪项不是消防泵操作前的准备工作（D）。

- A.检查轴承箱内润滑油位，如不足应予以补充
- B.打开引水阀
- C.检查所有放余水旋塞（螺塞）是否关闭
- D.叶轮的检查

282、低压离心泵当出水压力在（B）MPa 时，压力开关将自动分离，活塞泵停止工作，此时应切断饮水开关。

- A.0.2-0.5MPa
- B.0.2-0.3MPa
- C.1.0-1.5MPa
- D.1.5-2.0MPa

283、下列哪项不是机场消防车阀门渗漏的故障原因（B）。

- A.阀门没有关闭
- B.离合器定位调整不准
- C.“O”型圈损坏
- D.动作器连杆失调

284、下列哪项是机场消防车离合器打滑的原因（C）。

- A.分离器弹簧受热变脆
- B.离合器定位调整不准
- C.离合器调整间隙不当
- D.分离间隙太紧

285、下列哪项不是影响机场消防车水温过低的故障（A）。

- A.阀门卡死
- B.发动机转速不正常
- C.安全控制阀调节不当
- D.水泵有缺陷

286、泡沫液喷射不均匀的原因是（B）。

- A.解控阀没有全接通
- B.泡沫液挡板有缺陷
- C.限流针状阀关得太紧
- D.空气压力不足

287、下列哪项不是影响喷射射流形成差的原因（D）。

- A.挡板损坏或阻塞
- B.消防车泡沫系统的问题
- C.主喷射阀不工作
- D.链条断裂或电动机有缺陷

288、涡喷消防车的喷射功率在（D）kW 以上，喷射功率大，喷射出的大流量高流速尾气射流携带大流量的雾状水，实现了细水雾的远距离高强度大覆盖面积的喷射。

- A.2000
- B.3000
- C.1500
- D.4000

289、化学事故救援作业通常以（D）形式开展实施，包括化学事故处置过程中的警戒、防护、侦检等各个环节。

- A.支队
- B.大队
- C.中队
- D.班（组）

290、每一批相同规格的消防头盔，随机抽出（C）顶，用精确度为 $\pm 1\%$ 的称重仪器逐个称出头盔重量，要求每顶头盔的总重符合规定。

- A.2
- B.4
- C.5
- D.6

291、消防员灭火防护服的衣领宽度不能少于（B）mm 并有搭扣。

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

292、消防员灭火防护服拒油性能应大于（A）级。

- A.3
- B.6
- C.5
- D.7

293、泡沫消防车主要以水和泡沫作为灭火剂进行灭火，它适用于水罐消防车的所有适用范围外，特别适用于（B）。

- 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.B类火灾
- D.C类火灾

294、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（B）及一般固体物质火灾。

- A.电器设备
- B.房屋建筑
- C.可燃液体
- D.气体

295、车辆驾驶员驾车时间超过（B）或长途行驶超过300公里应自觉停车休息。

- A.2小时
- B.4小时
- C.6小时
- D.8小时

296、离合器的（D）是驾驶员借以使离合器分离，而后再使之柔和地结合的一套结构。

- A.压盘
- B.分离弹簧

C.分离轴承

D.操作机构

297、汽车在行驶过程中，随着节气门的开大，发动机负荷的增加，汽车的耗油量随之（ ），汽车的动力随之（ ）。（B）。

A.增加、减少

B.增加、增加

C.减少、增加

D.减少、减少

298、发动机工作时，气门产生干脆有节奏的连续敲击声是由于(D)。

A.点火过早

B.点火过晚

C.气门间隙过小

D.气门间隙过大

299、发动机冷却系的正常水温一般为（B）。

A.70～80℃

B.80～90℃

C.90～100℃

D.65～75℃

300、当高喷车举升到最大高度时，处于水平状态的喷射炮（B）线到地面的垂直距离，称为高喷车的额定工作高度。

A.前端

B.中心

C.前后端

D.后半端

301、举高消防车稳定性测试时，试验场所的地面应平坦坚硬，并有足够的空间供举高消防车展开及操作，在风速小于（A）m/s 的条件下进行试验。

A.2

B.3

C.4

D.5

302、举高消防车在支腿展开调平之前，臂架或梯架（B）启动。

A.可以启动

B.不能启动

C.边展开边启动

D.强行启动

303、消防车全功率输出装置，应保证全功率输出功率时其轴承座温度不大于 80℃，润滑油温度不大于（C）℃。

A.80

B.85

C.100

D.110

304、某厂生产的总质量 18 吨，载水 6 吨、泡沫液 2 吨的泡沫/水罐消防车，其型号编制为（B）（某厂代号为 SCX）。

- A. SCX5180GPM80
- B. SCX5180GXFPM80
- C. SCX5180GXFPM60/20
- D. SCX5800GXFPM18

305、A类泡沫消防车按消防车使用目的分类属于（A）。

- A.灭火类消防车
- B.专勤类消防车
- C.后援类消防车
- D.机场消防车

306、地下建筑火灾扑救应坚持（C）的战术原则，充分利用建筑内部的消防设施实施火灾扑救。

- A.先控制、后消灭
- B.集中兵力、准确迅速
- C.攻防并举、固移结合
- D.准确迅速、科学施救

307、下列哪个装置不属于举高消防车回转机构（D）。

- A.液压马达
- B.回转减速机
- C.回转小齿轮
- D.变幅油缸

308、举高消防车长期贮存时，应每隔（C）月进行一次空运转。

- A.1个

B.2 个

C.3 个

D.4 个

309、供水车的泵浦压力不得大于（A）MPa。

A.1.3

B.1.5

C.1.9

D.2

310、云梯消防车液压系统用的工作油必须经过严格的过滤，滤油器每（A）要检查清洗一次。

A.季度

B.月

C.年

D.周

311、高喷车进入火灾现场，根据消防实战的需要，用两侧出水口接用水枪或泡沫枪，配合扑救地面中小型火灾时，应注意调整水的流量，其工作压力不应超过（C）。

A.0.5MPa

B.1.0MPa

C.0.7MPa

D.1.5MPa

312、举高喷射消防车在任何工作状态下，中臂与水平线的夹角都不

得超过 (A)。

A.70°

B.80°

C.90°

D.100°

313、在使用举高消防车水泵吸水时,滤水器在水中深度应不小于(B)。

A.100mm

B.200mm

C.300mm

D.400mm

314、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(D)米。

A.7

B.8

C.9

D.10.33

315、举高消防车使用时,工作地面需坚实,作业过程中支腿部的下陷,在车辆纵横方向上地面的倾斜度不大于(A)。

A.3°

B.4°

C.5°

D.6°

316、国家综合性消防救援队、专职消防队按照国家规定承担重大灾害事故和其他（D）的应急救援工作。

- A.自然灾害
- B.公共卫生事件
- C.火灾事故
- D.以抢救人员生命为主

317、专职消防队的建立，应当符合国家有关规定，并报（D）消防救援机构验收。

- A.县级
- B.市级
- C.区级
- D.当地

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

- A.消防机构
- B.应急管理部门
- C.地方各级人民政府
- D.劳动行政主管部门

319、消防机构对公众聚集场所在投入使用营业前的消防安全检查申请，应当自受理申请之日起（B）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

320、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（D）参加火灾扑救工作。

A.成年公民

B.义务消防队

C.志愿消防队

D.专职消防队

321、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（C）、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

322、阻碍消防车、消防艇执行任务的，依照（D）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》

323、对消防监督检查的结果，（B）可以通过适当方式定期向社会公

布。

- A.人民政府
- B.消防机构
- C.公安机关
- D.应急管理部门

324、消防救援机构拟对某甲进行行政处罚时，经鉴定某甲为精神病人。以下处罚正确的是（D）。

- A.对某甲不予处罚，责令其监护人严加看管和治疗
- B.对某甲予以处罚，并责令其监护人严加看管和治疗
- C.对某甲予以处罚，并对其监护人并处罚
- D.对某甲不予处罚，仅处罚其监护人

325、消防机构依法对机关、团体、企业、事业单位（D）进行监督检查。

- A.是否办理有关消防许可证
- B.是否开展消防专项治理
- C.是否按消防技术规范进行技术改造
- D.遵守中华人民共和国消防法律法规的情况

326、消防救援机构在（B），应当告知当事人作出行政处罚决定的事实理由和依据，以及依法享有的权利。

- A.调查询问结束后
- B.作出行政处罚决定前
- C.作出行政处罚决定后

D.听证结束后

327、消防机构对本辖区消防安全重点单位的监督抽查，每半年至少组织（A）。

A.一次

B.二次

C.三次

D.四次

328、消防救援机构及其办案人员在作出行政处罚决定之前，不依法向当事人告知（A），行政处罚决定不能成立。

A.给予行政处罚的事实理由和依据

B.给予行政处罚的事实情节和权利

C.给予行政处罚的理由权利和依据

D.给予行政处罚的事实理由和程序

329、强制执行由作出决定的（B）组织实施。

A.消防救援机构

B.消防救援机构负责人

C.公安机关

D.公安机关负责人

330、消防监督检查的性质是（C）。

A.企事业单位自身的消防安全管理行为

B.司法机关的司法行为

C.行政机关的执法行为

D.民事行为

331、下列不能作为火灾事故证据的是（A）。

- A.现场实验报告
- B.现场照片
- C.短路熔痕
- D.询问笔录

332、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，有关单位必须事先通知（D）。

- A.当地政府
- B.上级主管机关
- C.消防队
- D.当地消防救援机构

333、消防救援机构统一组织和指挥火灾现场扑救，应当优先保障（D）。

- A.公民人身安全
- B.生命财产安全
- C.妇女儿童安全
- D.遇险人员的生命安全

334、下列关于发生火灾时现场处置原则不正确的是（A）。

- A.发现火灾后应先想法扑灭，不必立即报警
- B.救人第一
- C.先控制，后消灭

D.先重点，后一般

335、处置危险化学品事故，首先可能要考虑穿戴化学防护服，但由于物质易燃危险性更高，可以将（B）与防化服结合使用。

A.防毒服

B.防火服

C.战斗服

D.呼吸器

336、溶剂油发生事故不能用的灭火剂为（C）。

A.泡沫

B.二氧化碳

C.水

D.干粉

337、扑救井喷火灾必须保障火场（C）。

A.供气

B.供电

C.供水

D.供油

338、下列物质的火灾，需使用抗溶泡沫扑救的是（B）。

A.苯乙烯

B.丙烯酸乙酯

C.己烷

D.甲苯

339、使用防护服的目的是保护应急救援人员在营救操作时(B)，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

340、战斗班用消防安全绳长度为(C)米。

- A.25
- B.30
- C.35
- D.40

341、安全绳可在(C)时做标绳用。

- A.登高
- B.训练
- C.火情侦察
- D.破拆

342、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(C)。

- A.战斗展开
- B.火场救人
- C.火情侦察
- D.火场破拆

343、消防队到达火场后，应迅速查明的火灾情况是（A）。

- A.燃烧部位
- B.灭火力量
- C.车辆装备
- D.通信保障

344、灭火作战计划具体式样一般由（D）统一规定。

- A.消防中队
- B.消防大队
- C.战训部门
- D.消防总队

345、井喷火灾火焰温度可高达（C）℃。

- A.800
- B.1000
- C.2000
- D.2300

346、在火场上燃烧产物大部分以（A）状态出现。

- A.气体
- B.液体
- C.固体
- D.蒸汽

347、可燃气体或蒸汽，爆炸极限的下限值越小上限值越大，其火灾危险性（D）。

A.不变

B.越小

C.变化不定

D.越大

348、遇水燃烧物质起火时，不能用（B）扑灭。

A.干粉灭火剂

B.泡沫灭火剂

C.二氧化碳灭火剂

D.干沙

349、当整个汽车着火时，应首先扑灭（B）部位的火焰。

A.轮胎

B.油箱

C.车身

D.发动机

350、爆炸物品黑火药可以用（A）扑救。

A.雾状水

B.直流水

C.水炮

D.酸碱泡沫

351、自燃物品中羟基金属化合物可用（C）扑救。

A.雾状水

B.直流水

C.干粉

D.酸碱泡沫

352、扑救爆炸物品火灾时，(B)用砂土盖压，以防造成更大伤害。

A.必须

B.禁止

C.可以

D.第一时间

353、移动式供气源呼吸器可单人使用，也可(B)使用。

A.多人同时

B.两人同时

C.3人同时

D.4人同时

354、移动式供气源4个气瓶允许每次更换(B)个空瓶而不中断供气。

A.1

B.2

C.3

D.4

355、移动式供气源配置4个6升/20兆帕气瓶时，1人使用可用(B)小时。

A.1

B.2

C.3

D.4

356、电绝缘手套最高测试电压为（B）伏。

A.500

B.5000

C.10000

D.20000

357、防高温手套的耐热温度为（B）℃。

A.450

B.900

C.1200

D.2000

358、防护器材按使用场合分为常规防护装备和（A）防护装备。

A.特种

B.简易

C.普通

D.重型

359、灭火防护服使用年限一般为（A）年。

A.2~3

B.1~2

C.12

D.9

360、消防安全钩应定期按（A）工作拉力作载荷检查。

A.4500N

B.450N

C.45000N

D.45N

361、空气呼吸器使用前气瓶压力不能低于（A）MPa。

A.15

B.20

C.25

D.30

362、AHG-2型氧气呼吸器有效使用时间为（C）。

A.30分钟

B.1小时

C.2小时

D.6小时

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

A.救生绳

B.钢丝绳

C.麻绳

D.铁索

364、救生绳采用（B）的夹心绳结构。

- A.内包保护层
- B.外包保护层
- C.不包保护层
- D.内、外包保护层

365、救生绳最小破断强度应大于等于（C）。

- A.400N
- B.4000N
- C.40000N
- D.400000N

366、（D）主要用于运送消防施救器材或在火情侦察时作为标绳使用。

- A.救生绳
- B.钢丝绳
- C.麻绳
- D.牵引绳

367、其他防护装备及器具也是消防员在消防作业时需要配备且不可缺少的个人装备。主要包括：消防员照明灯具、消防员（A）定位器和消防腰斧。

- A.呼救器
- B.头盔
- C.胶靴
- D.腰带

368、消防员照明灯具是消防员在（D）的环境下进行消防作业时使用的个人携带式灯具。

- A.无照明
- B.照明条件差
- C.黑暗
- D.无照明或照明条件差

369、早期消防员照明灯具使用的是（B）或手提灯。

- A.小电筒
- B.普通民用电筒
- C.头戴式
- D.手提式

370、20世纪80年代初，我国成功研制了GX-A型腰挂式防水灯具和SLD-2型携带式（C）。

- A.防水
- B.防尘
- C.防爆灯
- D.防震

371、我国成功研制了GX-A型腰挂式防水灯具和SLD-2型携带式防爆灯。均具有（A）防爆等功能，亮度射程电池使用时间等性能也有所提高。

- A.防水
- B.防尘

C.防爆灯

D.防震

372、随着高能无记忆充电电池高效灯泡高强度外壳合金材料等大量新技术新材料的运用，消防员（D）得到快速发展。

A.呼救器

B.定位器

C.头盔

D.照明灯具

373、佩戴式防爆照明灯是消防员在各种易燃、易爆场所消防作业时使用的不需手持的移动照明灯具，根据（A）主要可分为头戴式、肩挎式、腰挂式吊挂式等多种式样。

A.佩戴方式

B.佩戴要求

C.佩戴习惯

D.功能

374、固态强光防爆头灯有轻便灵活工作时间长安全可靠等特点，主要适用于在各种事故现场（包括易燃、易爆场所）消防作业时，佩戴在消防头盔上作移动照明使用，必要时还可作为（C）使用。

A.破拆

B.爆破

C.信号灯

D.撑顶

375、固态强光防爆头由（B）部件组成。

- A.灯头
- B.灯头和头盔夹
- C.头盔夹
- D.灯头头盔夹和镜片

376、固态强光防爆头灯使用前应为头灯充电，其方法是将专用充电器的插头插入头灯背部充电孔内，充电时指示灯为绿色，充满电后指示灯变为（A）色。

- A.红
- B.绿
- C.蓝
- D.黄

377、固态强光防爆头灯通过头灯顶部开关按钮控制灯的亮灭，按开关按钮约（D）秒，头灯亮，再次按下开关按钮，则灯熄灭。

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

378、固态强光防爆头灯头戴时将头灯的挂钩卡入安全帽的卡座上即可。该灯还有多种佩戴方式，可（D）。

- A.手持腰挂
- B.手持吊挂

C.腰挂吊挂

D.手持腰挂和吊挂

379、便携式强光防爆工作灯适用于消防员在各种事故现场（包括易燃易爆场所）消防作业时，在对光通量光穿透力有较高要求的情况下作移动照明使用，同时还可适用于（D）。

A.地震作业

B.山洞作业

C.毒气泄漏作业

D.水下消防作业

380、便携式强光防爆工作灯，主要由灯头腰带夹（A）等部件组成。

A.电池盒

B.灯架

C.灯夹

D.手柄

381、便携式强光防爆工作灯，强光与工作光（），焦距（）。（A）。

A.可转换；可调

B.可转换；不可调

C.不可转换；不可调

D.不可转换；可调

382、便携式强光防爆工作灯，高能无记忆电池性能优良，一次充电后，放置半年储电量不低于满容量的（C）%，两年内不低于满容量的50%。

A.62

B.72

C.82

D.92

383、固态微型强光防爆电筒开关旋钮既可作为开关，又可用于(A)。

A.调焦

B.充电

C.更换灯泡

D.警报

384、固态微型强光防爆电筒的体积小重量轻且防爆性能优良，适用于在各种事故现场进行消防作业时（包括各种易燃易爆场所）作移动照明和作为(C)使用。

A.破拆

B.爆破

C.信号灯

D.撑顶

385、固态微型强光防爆电筒由灯头壳体和(A)等部件组成。

A.灯尾

B.电池

C.手柄

D.安全带

386、固态微型强光防爆电筒具有优良的(A)耐高低温性能及耐高

湿性能，可在各种恶劣环境条件下使用。

- A.防水
- B.防尘
- C.防爆灯
- D.防震

387、单台消防水泵的最大额定流量不宜大于（B）L/s。

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

388、手提式强光照明灯具是一种可手持的移动照明和应急照明灯具，具有（A）特点。

- A.照射距离远穿透力强
- B.照射距离远
- C.穿透力强
- D.穿透力强寿命长

389、手提防爆探照灯具有深度潜水能力，能在（B）米水下长时间正常工作。

- A.50
- B.100
- C.200
- D.300

390、消防员配备使用的消防员呼救定位器具包括消防员（D）。

A.呼救器

B.方位灯

C.呼救器和定位灯

D.呼救器和方位灯

391、消防员呼救器的工作温度：（A）。

A.-25℃ ~ 55℃

B.-25℃ ~ 45℃

C.-15℃ ~ 55℃

D.-15℃ ~ 45℃

392、方位灯的使用环境：（A）。

A.-20℃~50℃

B.-20℃~60℃

C.-10℃~50℃

D.-10℃~60℃

393、方位灯的外壳防护等级：（B）。

A.IP66

B.IP68

C.IP76

D.IP78

394、消防腰斧的质量不大于（B）kg。

A.0.5

B.1

C.1.5

D.2

395、消防员防护头盔是用于保护消防员头部（C）以及面部的防护装具。

A.腰部

B.腿部

C.颈部

D.背部

396、消防头盔由帽壳佩戴装置（D）披肩和下颏带等主要部件组成。

A.肩带

B.腰带

C.手电筒

D.面罩

397、下颏带由织带和（C）组成。

A.锁勾

B.纽扣

C.搭扣

D.护垫

398、披肩是用于保护消防员颈部和（B）两侧，使之免受水及其它液体或辐射热伤害的防护层。

A.头部

B.面部

C.腿部

D.臀部

399、消防头盔帽壳后沿变形下垂不超过（D）。

A.20mm

B.30mm

C.35mm

D.40mm

400、帽舌和帽壳两侧变形下垂均不超过（B）。

A.20mm

B.30mm

C.35mm

D.40mm

401、消防头盔电绝缘性能交流电 2200V，耐压（A），帽壳泄漏电流不超过 3mA。

A.1min

B.2min

C.3min

D.4min

402、消防护目镜具有防尘、（C）、防紫外线辐射、防高强度冲击和防高速粒子冲击的功能。

A.防火

B.防水

C.防热

D.防静电

403、消防护目镜由镜片、(B)、和松紧系带组成。

A.镜框

B.密封挡圈

C.头灯

D.帽壳

404、消防员抢险救援防护服是消防员在进行抢险救援作业时穿着的专用防护服，能够对其除头部(C)踝部和脚部之外的躯干提供保护。

A.腿部

B.腰部

C.手部

D.背部

405、消防员灭火防护服是消防员在进行灭火救援时穿着的专用服装，用来对其上下躯干头颈手臂腿进行热防护的装备，但防护服的防护范围不包括头部手部和(B)。

A.腰部

B.脚部

C.腿部

D.胸部

406、消防员灭火防护服由外层(A)隔热层舒适层等多层织物复合

而成。

- A.防水透气层
- B.防水层
- C.透气层
- D.隔热层

407、消防员灭火防护服平时应存放在干燥通风处，尽量采取（B）。

- A.折叠存放
- B.挂置
- C.避免阳光暴晒
- D.避免与酸碱等腐蚀性气体存放

408、消防手套除了符合阻燃和人类工效学的要求外，按其它性能的最低要求。第（C）类的性能等级最高。

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

409、消防员防护靴的种类大致可分为消防员灭火防护靴（D）消防员化学防护靴三种。

- A.消防员训练靴
- B.消防员绝缘靴
- C.消防员作战靴
- D.消防员抢险救援防护靴

410、消防员灭火防护胶靴底的抗刺穿力不小于 (B) N。

A.1200

B.1100

C.2780

D.2785

411、消防员隔热服在 40kW/m^2 辐射热源下，照射 60s 后，内表面温升不大于 (C) $^{\circ}\text{C}$ 。

A.30

B.28

C.25

D.20

412、防静电服是消防员在排爆或易燃易爆现场进行抢险救援作业时穿着防止产生 (D) 的防护装具。

A.火花

B.中毒

C.导电

D.静电

413、救生衣进水性能：穿着者在水中漂浮 1 小时，服装内的进水量应小于 (A) g。

A.200

B.500

C.380

D.1000

414、消防员防护胶靴防砸性能：靴头分别经（B）kN 静压力试验和冲击锤质量为 23kg，落下高度为 300mm 的冲击试验后，其间隙高度均不小于 15mm。

A.20

B.10.78

C.35

D.15

415、消防员可穿着下列哪类衣服进入火焰区，进行灭火救援（C）。

A.消防战斗服

B.隔热服

C.避火服

D.指挥服

416、消防头盔抗冲击吸收性能头模所受冲击力的最大值不应超过（B）N。

A.3750

B.3780

C.2580

D.2780

417、消防员呼救器允许静止时间：（A），预报警时间：15s±3s。

A.30s±5s

B.35s±5s

C.25s±5s

D.30s±3s

418、化学防护服装主要保护穿着者的头部躯干手臂和腿等部位免受化学品的侵害，分为一级化学防护服装和（B）。

A.重型防化服装

B.二级化学防护服装

C.轻型防化服装

D.全密闭式防化服装

419、一瓶压力为 25MPa，容积为 6L 的空气瓶，能使用（A）时间。

A.50 分钟

B.1 个小时

C.30 分钟

D.40 分钟

420、在使用空气呼吸器时，发现减压器安全阀发出“丝丝”的泄气声，可能损坏的部件为（C）。

A.安全阀

B.压力表

C.减压器

D.气瓶阀

421、消防员防护靴是消防员进行消防作业时用于（C）保护和小腿部免受伤害的防护装备。

A.头部

B.颈部

C.脚部

D.手臂

422、消防员防护靴的种类大致可分为（C）种。

A.一

B.二

C.三

D.四

423、消防员灭火防护胶靴适用于（A）现场进行灭火救援作业时穿着。

A.火灾

B.车祸

C.地震

D.化学灾害

424、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（B）℃。

A.300

B.450

C.600

D.1000

425、靴底的抗刺穿力不小于（A）N。

A.1100

B.1200

C.1300

D.1400

426、根据材质的不同，消防员灭火防护靴分为消防员灭火防护(A)靴和消防员灭火防护靴两种。

A.胶，皮

B.胶，布

C.布，皮

D.铁，皮

427、消防员灭火防护皮靴靴面材料(A)性能。

A.无阻燃

B.有阻燃

C.有导电

D.耐明火

428、消防员呼吸保护装具是消防员进行消防作业时佩戴的，用于保护(A)免受伤害的个人防护装备。

A.呼吸系统

B.头部

C.面部

D.肺部

429、正压式消防空气呼吸器主要使用在缺氧(B)有毒有害气体的环境中。

- A.水下
- B.浓烟
- C.化学灾害
- D.高温

430、气瓶由碳纤维全缠绕（C）内胆构成。

- A.铁制
- B.塑料
- C.铝合金
- D.塑胶

431、消防安全绳为连续的夹心绳结构，主承重部分由连续（A）制成，整绳粗细均匀，结构一致。

- A.纤维
- B.毛线
- C.棉线
- D.布条

432、消防安全绳的长度可根据需要裁制，但不宜小于（B）m。

- A.9
- B.10
- C.19
- D.20

433、抓绳器又称制动器，是一种用于锁紧安全绳，起到将消防员空中定位的作用，或者用于安全绳滑动，发生坠落时（C）。

A.自动减速

B.手动减速

C.自动锁紧

D.手动锁紧

434、69-4B 型轻潜水装具是一种自携式潜水装置，配备（B）和咬嘴型供需式供气阀，使用方便，安全可靠。

A.全面罩

B.半面罩

C.无面罩

D.都不是

435、QXD-201 型潜水有线电话是一种可供（C）位潜水员作业时进行对话，并可伴有背景音乐的潜水通信设备。

A.1

B.2

C.3

D.4

436、固态微型强光防爆电筒一次充满电后，可在（D）年内随时使用，若长期放置不用，每隔半年补充充电 4 小时左右为佳。

A.半

B.3

C.2

D.1

437、手提防爆探照灯一次充满电后，可在（C）天之内随时使用；若长期放置不用，使用前应充电 10 小时。

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

438、消防安全绳可放入 40℃以下的温水中用肥皂或中性洗涤剂轻轻擦洗，再用清水漂洗干净，然后（D）。

- A.烘干
- B.烤干
- C.吹干
- D.晾干

439、下列选择项中，不属于警示牌用来表示剧毒爆炸燃烧泄漏等的选项是（C）。

- A.文字
- B.图形
- C.孔洞
- D.标识

440、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，以下不是警戒器材的有（D）。

- A.警戒标志杆
- B.警戒带

C.警示牌

D.警报器

441、代号 CB 表示 (B) 消防泵特征代号。

A.工程用消防泵

B.车用消防泵

C.船用消防泵

D.其他用消防泵

442、引水装置产生的最大真空度不应小于 (C) kPa。

A.65

B.75

C.85

D.95

443、车用消防泵引水装置进行引水可靠性试验时，经连续 (D) 次引水后，应仍能满足规定要求。

A.5

B.100

C.300

D.500

444、消防上使用的主泵结构形式多为 (D)。

A.喷射泵

B.刮片泵

C.水环泵

D.离心泵

445、消防水带不包括以下（D）。

A.单层编织层消防水带

B.双层编织层消防水带

C.内外涂层消防水带

D.多层编织层消防水带

446、消防水带衬里材料不包括（A）。

A.树脂

B.橡胶

C.乳胶

D.聚氨酯（TPU）

447、以下不属于橡胶衬里消防水带的优点的是（B）。

A.耐压高

B.重量轻

C.流阻低

D.耐气候性优良

448、GSD—20—65—20—橡胶表示（D）。

A.工作压力为 20MPa、长度 65m、内径 20m 的橡胶衬里消防水带

B.工作压力为 20MPa、内径 65mm、长度 20m 的橡胶材料消防水带

C.工作压力为 20MPa、长度 65mm、内径 20m 的橡胶材料消防水带

D.工作压力为 20MPa、内径 65mm、长度 20m 的橡胶衬里消防水带

449、软管卷盘应进行耐压试验。试件在（B）倍额定工作压力下，

各零部件不得产生影响正常使用的变形和脱落。

A.1

B.1.5

C.2

D.2.5

450、(A)是消防员在灭火抢险救援和日常训练中常用的登高作业器材。

A.消防梯

B.登高梯

C.金属梯

D.消防电梯

451、单杠梯是一种轻便的登高工具，其特点是(B)重量轻。

A.体积大

B.体积小

C.携带方便

D.易于携带

452、拉梯又称(C)，分二节拉梯和三节拉梯两种。

A.直梯

B.组合梯

C.伸缩梯

D.压缩梯

453、二节拉梯的工作长度为(A)。

A.3m±0.1m

B.3.5m±0.1m

C.2.5m±0.1m

D.2m±0.1m

454、单杠梯挂钩梯的最大使用人数为（A）人。

A.1

B.2

C.3

D.4

455、离心式风机的动力为汽油机，风机产生高速气流。风筒出口风速可达（C）m/s，出口2m处风速仍然大于20m/s。

A.20

B.50

C.70

D.90

456、背负式灭火水枪喷水成柱状，重量轻，携带方便。容器装水（C）L，最远射程为10m，有效射程为4m~5m。

A.10

B.15

C.20

D.25

457、高低压消防泵高压扬程可达（C）MPa。

A.2

B.3

C.4

D.6

458、耐压（A）兆帕为高压水带。

A.4

B.2.5

C.1.6

D.1.3

459、水带应（B）在水带架上。

A.折叠平放

B.盘卷竖放

C.盘卷叠放

D.盘卷平放

460、空气泡沫枪也可以扑救（D）火灾。

A.带电设备

B.固体物质

C.忌水固体物质

D.非忌水固体物质

461、PQ8型空气泡沫枪中数字8代表其性能参数中（C）。

A.工作压力

B.泡沫液流量

C.混合液流量

D.射程

462、PG16型空气泡沫钩管当工作压力为（C）MPa时，其混合液流量为16升/秒。

A.0.3

B.0.8

C.0.5

D.1.6

463、（C）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

464、中高压水软管卷盘主要与（D）配套使用。

A.手抬机动泵

B.室内固定消防设施

C.脉冲水枪

D.消防车

465、当消防员使用空气泡沫枪进行灭火时，（A）场所比较合适使用。

A.易燃、可燃液体火灾

B.可燃气体火灾

C.可燃金属火灾

D.固体可燃物火灾

466、A类泡沫的全称是“自动压缩空气泡沫”，这种泡沫本身具有极好的灭火性能和防复燃性能，在使用中充分利用压缩空气，使混合泡沫中的水滴变成气泡，大大增加了同等体积水的表面积，冷却覆盖附着渗透作用和灭火效率大幅提高。以下关于A类泡沫说法不正确的是（C）。

A.A类泡沫可灭B类火灾，但抗烧性没有B类泡沫好

B.可用于扑救博物馆、图书馆、档案馆，珍贵而古老的建筑，高档试验室等火灾

C.扑救汽车火灾应用干粉灭火剂扑救，不可用A类泡沫

D.在大型垃圾场火灾中，灭火效率高，泡沫覆盖性好、长时间停留复燃性小、用水量少、同水带走的污物少，环保、无二次污染

467、下列灭火器材中，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的是（C）。

A.直流水枪

B.空气泡沫枪

C.水（泡沫）炮

D.多用水枪

468、消防水枪是消防员经常使用的灭火器材之一，在使用水枪的时候，以下说法不正确的是（C）。

A.使用开关直流水枪时，开关转换要缓慢进行，以免产生水锤现象，造成水带破裂或危及消防员的安全

B.严寒季节不得长时间紧闭水枪阀门，以免阀门冻结

C.扑救电气设备火灾必须使用多功能水枪

D.水枪使用后应擦净晒干，存放在阴凉处

469、消防水枪的品种规格较多，以下灭火器材不属于水枪范畴的是 (D)。

A.直流水枪

B.喷雾水枪

C.多功能水枪

D.QJ32 带架水枪

470、水带是两端带有接口的用于输送水或泡沫混合液等灭火剂的纤维编织管带，可折叠盘卷。水带的标准长度为 (B)。

A.15m

B.20m

C.25m

D.30m

471、沿水带长度方向每隔 30cm 开设一个 5mm 小孔，用于防止火灾蔓延和冷却保护的水带是 (C)。

A.浮式水带

B.湿性水带

C.水幕水带

D.衬里水带

472、(C)是从消防车供水管路的干线上分出若干股支线水带的连接

器材，它本身带有开关，及时保证现场供水。

- A.排吸器
- B.集水器
- C.分水器
- D.比例混合器

473、消防水带是消防员进行灭火作业时常用的消防灭火器材，关于消防水带的使用，以下说法错误的是（D）。

A.水带使用时，严禁骤然曲折，以防降低其耐水压的能力及造成水带局部折伤

B.严冬季节火场需暂停供水时，为防止水带冻结，应保持小流量通过

C.消防泵给水带升压时要缓慢，以防防水带爆破和接口脱落

D.无衬里水带是消防员经常使用的室外消防水带

474、（A）是安装在水带线路或管路中间，用于移动式灭火系统或半固定式灭火系统。

- A.管线式负压比例混合器
- B.环泵式负压比例混合器
- C.压力比例混合器
- D.平衡压力比例混合器

475、当环泵式负压比例混合器配合消防水泵出泡沫时，应使用无压水源，水泵进水管的压力不得大于（C）。

- A.0.5MPa

B.0.05bar

C.0.05MPa

D.0.5Pa

476、射水器材是将水带输送来的压力水变为高速射流，并以直流喷雾或伞状水幕等不同水流状态喷射至一定距离进行灭火的工具。主要指（C）。

A.水枪和吸水管

B.水枪和水带

C.水枪和水炮

D.吸水管和水带

477、用吸水管从天然水源取水时，以下做法错误的是（C）。

A.端部应安装滤水器，且要沉入水下20-30cm，以防在水面形成漩涡而吸进空气

B.泥沙杂物多时，滤水器上应套上滤水筐

C.不可将两根吸水管并列使用

D.从河流取水时，应顺水流方向投入吸水管

478、干粉灭火剂的特点有灭火效率高，灭火速度快，请指出下列不能用干粉灭火剂扑救的火灾是（D）。

A.甲、乙、丙类液体火灾

B.可燃气体火灾

C.一般固体物质火灾

D.精密仪器设备和贵重电气设备的火灾

479、(D)是一种移动式灭火设备,与泡沫消防车或装有泡沫比例混合器的消防泵配合使用,用于扑救中小型油罐火灾。

- A.高倍数泡沫发生器
- B.喷雾水枪
- C.多功能水枪
- D.空气泡沫钩管

480、高背压泡沫产生器是用于液下喷射灭火系统,从贮罐底部喷射泡沫扑救可燃液体贮罐火灾的泡沫产生器材。(B)灭火剂可用于高背压泡沫产生器系统。

- A.蛋白泡沫
- B.氟蛋白泡沫
- C.高倍数泡沫
- D.化学泡沫

481、(C)主要用于切割钢材和其它硬质材料及混凝土结构。

- A.机动链锯
- B.等离子切割器
- C.无齿锯
- D.双轮异向切割锯

482、(D)采用了双锯片异向转动切割的工作模式,与单锯片的无齿锯相比,既提高了切割速度,又降低了切割作业时的反冲力及震动,并能在多角度下工作。

- A.机动链锯

B.等离子切割器

C.无齿锯

D.双轮异向切割锯

483、(A)是一种以剪切板材和圆钢为主,兼具扩张牵拉和夹持功能的专用抢险救援工具。

A.液压多功能钳

B.扩张器

C.剪断钳

D.开门器

484、手动液压泵高压输出压力为(B)。

A.20MPa

B.63MPa

C.108MPa

D.200MPa

485、手动液压泵工作前,须将油箱盖拧松(A)圈。

A.1~1.5

B.2~3

C.3~4

D.4~5

486、机动泵尽可能放置或工作在水平位置,工作状态时倾斜角不应大于(C)。

A.45°

B.90°

C.15°

D.30°

487、KZQ120/45A 型扩张器最大扩张距离大于等于 (D)。

A.1000mm

B.800mm

C.750mm

D.630mm

488、KZQ200/60C 型扩张器最大扩张力大于等于 (C)。

A.20kN

B.50kN

C.200kN

D.500kN

489、DGQ15/32-D 型液压多功能钳额定扩张力大于等于 (D)。

A.5kN

B.10kN

C.20kN

D.35kN

490、JDQ28/150D 型液压剪断器额定工作压力为 (A)。

A.63MPa

B.20MPa

C.108MPa

D.200MPa

491、液压剪断器使用完毕后，应使剪刀处于微张开状态，端部保持（B）距离，以便于储藏和保护刀刃。

A.1 ~ 3mm

B.3 ~ 5mm

C.5 ~ 10mm

D.20 ~ 30mm

492、使用机动链锯对原木或木质结构件进行破拆时，要保持机器的稳定，使导板与物体成（D）度角。

A.30

B.45

C.60

D.90

493、电弧切割机的输入电压为（B）。

A.110V

B.220V

C.380V

D.400V

494、缓降器通常是由安全钩、（C）、绳索调速器、金属连接件及绳索卷盘组成。

A.安全袋

B.安全

C.安全带

D.安全锁

495、缓降器的下降速度均应在（B）之间。

A.0.2m/s ~ 1.5m/s

B.0.16m/s ~ 1.5m/s

C.0.16m/s ~ 2.0m/s

D.0.15m/s ~ 1.5m/s

496、（A）是和建筑物固定连接，靠使用者自重以一定速度自动下降并能循环使用的一种金属梯。

A.固定式逃生梯

B.移动式逃生梯

C.半移动式逃生梯

D.半固定式逃生梯

497、悬挂式逃生梯是展开后悬挂在建筑物外墙上供使用者自行攀爬逃生的一种（B）。

A.硬梯

B.软梯

C.二节梯

D.三节梯

498、悬挂式逃生梯主要依靠（A），来调整下降速度。

A.绳与速度控制部件摩擦产生的阻力

B.体重

C.制动装置

D.手动装置

499、自救式缓降器下降速度（C）。

A.随人体重量而定

B.由他人协助控制

C.由使用人控制

D.自动控制

500、消防（A）是接救从高处下跳人员的一种充气软垫。

A.救生气垫

B.起重气垫

C.吸附衬垫

D.跳床软垫

501、（B）适用于不规则重物的起重，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.救生气垫

B.救援起重气垫

C.吸附衬垫

D.跳床软垫

502、（C）是以压缩空气为动力，向目标抛投救生器材的一种救援装备。

A.缓降器

B.救生气垫

C.救生抛投器

D.救生照明线

503、救生抛投器的工作压力为（D）。

A.0.2MPa

B.2MPa

C.5MPa

D.20MPa

504、（A）是一种快速提升工具。

A.救援三脚架

B.救生气垫

C.起重气垫

D.救生抛投器

505、救援三脚架电动绞盘最大荷载为（B）kg。

A.20

B.200

C.2000

D.20000

506、（C）是一种用于营救和撤离被困人员的移动式梯子。

A.救援三脚架

B.救生气垫

C.救生软梯

D.救生抛投器

507、救生软梯梯长为 5m 的梯身重量应不超过 (D) kg。

A.600

B.120

C.60

D.6

508、(A) 是一种连续线性照明器材。

A.救生照明线

B.救生气垫

C.救生软梯

D.救生抛投器

509、(B) 适用于有毒及易燃易爆气体环境以及地下商场仓库山洞隧道，水下导向等。

A.救援三脚架

B.导向绳

C.救生气垫

D.救生软梯

510、消防装备技术标准根据层级和有效范围分类，我国标准分为：国家标准、(C)、地方标准、企业标准。

A.国际标准

B.部队标准

C.行业标准

D.地方标准

511、基层消防装备管理有间接性、消耗性、规范性、技术性、(B)、群众性等特点。

- A.持续性
- B.连续性
- C.专业性
- D.随机性

512、基层消防装备管理的基本要求：科学化、制度化、(C)。

- A.规范化
- B.持续化
- C.经常化
- D.程序化

513、消防队伍装备管理系统的管理对象包括：1.车辆管理；2.器材管理；3.(B)；4.联勤保障信息；5.队站信息。

- A.人员
- B.驾驶员信息
- C.战斗员信息
- D.装备管理员信息

514、进入重度化学灾害现场前要对内置式重型防化服的(B)进行检查。

- A.防穿刺性
- B.密封性
- C.抗拉性

D.腐蚀性

515、内置式重型防化服的使用期限一般为（D）年。

A.2

B.4

C.8

D.12

516、消防水带执行（C）。

A.行业标准

B.技术标准

C.国家标准

D.地方标准

517、空气呼吸器的主要组成有高压气瓶、集成组合式减压器、（C）、报警器、气瓶阀、供气阀面罩等。

A.高压安全阀

B.低中压安全阀

C.中压安全阀

D.减压阀

518、当气瓶压力为 $3\text{MPa} < P < 30\text{MPa}$ ，减压器腔室压力为（D）时，减压器输出流量 $\geq 300\text{L}/\text{min}$ 。

A. $0.3 \pm 0.15\text{MPa}$

B. $2.0 \pm 0.15\text{MPa}$

C. $1.5 \pm 0.15\text{MPa}$

D.0.7±0.15MPa

519、洗涤防核防化服时，应使用（C）手工洗涤，自然风干。

A.弱酸性洗涤剂

B.弱碱性洗涤剂

C.常规中性洗涤剂

D.清水

520、电绝缘服是消防员在具有（A）以下高压电现场作业时穿着的用于保护自身安全的防护服。

A.7000V

B.5000V

C.8000V

D.7500V

521、电绝缘服的耐酸碱能保证（B）不渗透。

A.三十分钟内

B.一小时内

C.二十分钟内

D.两小时内

522、氧气呼吸器的压力表读数为（A）可正常使用。

A.18-20MPa

B.28-30MPa

C.15-18MPa

D.20-30MPa

523、气瓶应每（B）个月检查一次，如果发现或怀疑气瓶里有铁锈水异物微粒时，应在使用前清除。

- A.6 个月
- B.12 个月
- C.18 个月
- D.3 个月

524、消防员配备的水下保护装具包括：潜水装具、（B）、水下通信设备和水下破拆工具等。

- A.战斗服
- B.潜水服
- C.抢险救援服
- D.防化服

525、干式潜水服是一种（A）的潜水服，在接近结冰的水中，它能够极其有效地为潜水员保暖。

- A.可充气
- B.一次性
- C.密封性
- D.开放式

526、型号 QWP48 喷雾水枪的进水口直径为 65mm，工作压力 0.2-0.7MPa，额定流量 315L/min，射程（B）m。

- A.13
- B.14

C.18

D.22

527、型号 QZ13 直流水枪进水口直径 50mm，出水口直径 (A) mm，射程 22m，质量 0.62kg。

A.13

B.14

C.16

D.19

528、型号 QWP50 喷雾水枪的进水口直径为 50mm，工作压力 0.35-0.7MPa，额定流量 360L/min，射程 (C) m。

A.14

B.15

C.18

D.22

529、消防隔热服抗断裂能力不小于 (A)。

A.600N

B.550N

C.500N

D.450N

530、手抬泵工作 (D) 后，应清洗空气滤清器、汽油滤清器、化油器及汽油管。

A.20h

B.15h

C.30h

D.25h

531、PSKDY40ZB 移动式遥控消防水炮额定流量 2400L/min，额定压力 0.8MPa，射程（B）m，遥控距离 150m。

A.50

B.60

C.70

D.80

532、灭火毯灭火时，双手手心向灭火毯内部插入，展开灭火毯；举起灭火毯并挡在自己的身体前，扑向火源，将火完全盖住；停（D）左右再将毯子拿起，以免燃烧物（如油）温度过高而复燃。

A.15s

B.25s

C.30s

D.60s

533、MSA260 充填泵为高压型，强制风冷（C）压缩的充填泵。

A.二级

B.一级

C.三级

D.四级

534、给气瓶第一次充气时，气瓶内无压力，不要一次充气到最高压

力，一般先充气致 15MPa-20MPa，取下冷却（B）后再充。

A.20-25 分钟

B.10-15 分钟

C.5-10 分钟

D.12-20 分钟

535、我国的 MJX-50 型消防灭火侦察机器人是一种履带式机器人，全长（A）m，宽 11m，高 12m，重 135t。

A.2.1

B.3.0

C.2.5

D.2.7

536、电动多功能钳不得切割电线及有内应力的物体，不允许剪切（A）。

A.淬火硬物

B.木质材料

C.软金属材料

D.带电物

537、救援顶杆主要由手柄、换向手轮、双向液压锁、固定支撑、油缸、活塞杆、移动支撑、高压软管等组成，额定工作压力 63MPa，最大撑顶力（A），闭合长度 475mm，作业覆盖范围 475 ~ 1325mm。

A.120KN

B.110KN

C.115KN

D.125KN

538、型号 BX700 防爆气动切割刀，空载耗气量 $0.25\text{m}^3/\text{min}$ ，负载耗气量（A），功率 600W，气缸行程 7mm，工作压力 0.8MPa。

A. $0.35\text{m}^3/\text{min}$;

B. $0.45\text{m}^3/\text{min}$

C. $0.55\text{m}^3/\text{min}$

D. $0.65\text{m}^3/\text{min}$

539、型号 BPCW22A++等离子切割器距离喷嘴 2mm 处等离子束的温度 \geq （D），工作液的额定容量 70 ~ 100mL，连续工作时间 \geq 20 分钟，喷枪重量 \leq 07kg。

A. 6500°C

B. 7000°C

C. 7500°C

D. 8000°C

540、型号 BH23 凿岩机，冲击频率 1300 ~ 1330 次/分钟，排量 80cc，动机转速 4250rpm，燃油混合比 1:50，燃料消耗（A），油箱容量 1.8L。

A.1.2L/h

B.1.3L/h

C.1.4L/h

D.1.5L/h

541、钢筋速断器主要有枪体、切割头、液压油箱、电动机、充电电

池等组成，可剪断 $\phi 20$ 毫米 Q235 的钢筋，使用 12 伏充电电池，充电时间 6~8 小时，刀头可旋转 (A)，五次连续切割应有 6 秒以上的停顿时间。

A.360 度

B.180 度

C.720 度

D.120 度

542、婴儿呼吸袋不得使用 (A) 清洗。

A.有机溶剂或腐蚀性清洁产品

B.清水

C.弱酸性洗涤剂

D.弱碱性洗涤剂

543、婴儿呼吸袋每年应全面检查一次当环境中氧气含量低于 (B) 时不得使用。

A.15%

B.17%

C.10%

D.11%

544、抛投器工作压力 (A)，发射距离：70m~90，牵引绳拉断力 > 1500N，使用温度范围： $-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ 。

A.25MPa

B.30MPa

C.18MPa

D.20MPa

545、救援三脚架结构收拢长度 1.7m，撑开长度 2.75m，吊索长度 $\leq 500\text{m}$ ，手动力 (C) N。

A.20N

B.40N

C.30N

D.50N

546、标志杆底座事故现场警戒时与警戒标志杆配套使用，常规尺寸为 (A)。

A.40cm×40cm

B.50cm×50cm

C.60cm×60cm

D.70cm×70cm

547、消防安全腰带的设计负荷为 (B)，其质量不超过 0.85kg。消防安全腰带的织带为一整根，无接缝，其宽度为 $70\text{mm}\pm 1\text{mm}$ 。

A.150kN

B.133kN

C.250kN

D.233kN

548、佩带式防爆照明灯在长时间不使用的情况下，应每 (B) 给电池进行一次充电，可有效延长电池使用寿命。

A.两个月

B.三个月

C.四个月

D.一个月

549、防爆方位灯在晴朗夜空下（C）米内肉眼可视。

A.600

B.2500

C.4800

D.8000

550、防爆服质量为 194kg，防爆头盔及面罩重（A），在长期不使用时，应定期更换电池，定期进行清洁保养，维护各系统的功能。

A.43kg

B.45kg

C.46kg

D.47kg

551、潜水头盔是为消防员进行水下作业时提供（A）保护的水下防护装具。

A.头部

B.面部

C.呼吸系统

D.胸部

552、消防灭火防护胶靴每次穿着后应用清水冲洗，洗净后不允许直

接 (A)。

- A.日晒
- B.擦干
- C.吹干
- D.烤干

553、消防手套可采用水洗，使用中性洗涤剂，洗涤后晾干或用烘干机烘干。若采用烘干，烘干温度不宜超过 (A)。

- A.60℃
- B.70℃
- C.80℃
- D.90℃

554、下列不是造成液压机动泵不供油或供油间断或有气流流动噪声的故障原因是 (D)。

- A.油位过低
- B.油箱内有负压
- C.滤油器堵塞
- D.高压阀或安全阀过高

555、下列不是造成液压开门器汽缸伸出，但不能保持压力的故障原因是 (A)。

- A.系统中封入空气
- B.连接件不密封
- C.密封件不密封

D.泵的内部有泄漏

556、下列不是双轮异向切割锯发生火花原因的是（B）。

A.走刀太小

B.走刀太高

C.锯齿钝化

D.锯齿损坏/断掉

557、无齿锯启动后，松开油门就自动熄火的原因有可能是（A）。

A.怠速调整不当

B.空气单向阀堵塞或损坏

C.燃油管破裂或松脱

D.皮带张紧力不够

558、电动剪切钳刀头移动缓慢或不规则的原因是（D）。

A.电池电量不足

B.切削量过大

C.电池的温度超出工作范围

D.负载过度

559、装备采购计划依据消防装备建设规划和年度计划，按照突出重点、兼顾一般、（A）、急用先配的原则制定。

A.防护优先

B.抢险优先

C.灭火优先

D.救人优先

560、(C)的装备，应当退役。

- A.已不具备训练教学展示价值的退役装备
- B.存在安全隐患，可能造成人员伤亡、经济损失、环境污染的退役装备
- C.达到设计使用寿命的
- D.因其他原因应当报废的

561、下列属于移动灭火装置的是(D)。

- A.空气充填泵
- B.各种消防梯
- C.比例混合器
- D.浮艇泵

562、气动起重气垫属于(C)。

- A.侦检类器材
- B.警戒类器材
- C.救生类器材
- D.破拆类器材

563、下列不属于基层灭火救援装备管理基本要求的是(A)。

- A.规范化
- B.制度化
- C.科学化
- D.经常化

564、在执勤中队干部的领导下，装备技师应当履行(C)的职责。

- A.负责经常检查本班执勤车辆随车器材和个人装备管理保养情况
- B.负责做好消防车辆的管理保养工作
- C.指导和组织开展装备器材的维护保养
- D.负责管好各自分工的随车器材和个人防护装备

565、下列不属于装备技师应当履行职责的是（B）。

- A.指导官兵按照规程规定操作使用装备器材
- B.负责具体组织做好本中队器材装备的管理保养工作
- C.对装备器材的一般性故障进行诊断和排除，提出装备器材的送修意见
- D.在灭火救援现场遂行装备技术保障

566、建立中队器材装备登记册，由中队指定专人负责，每（C）对全部器材装备进行一次清查。

- A.一个月
- B.三个月
- C.半年
- D.一年

567、建立库存器材登记册，由库房管理员负责，每（B）对库存器材装备进行一次清查。

- A.一个月
- B.三个月
- C.半年
- D.一年

568、有（D）情形的个人防护装备应予以报废。

A.主要防护指标已达不到安全技术要求的

B.同厂家同种类产品因设计和质量原因在使用过程中造成过人员伤亡事故的

C.使用过的一次性装备

D.丧失保护功能存在安全隐患的

569、灭火消防车供水消防车和通讯指挥消防车，凡发动机运转累计时数满（D）h的，应予以退役。

A.1000

B.1500

C.2000

D.2500

570、专勤消防车（不含通讯指挥消防车）、后援消防车（不含供水消防车）一次大修费用超过新车价格（D）的，必须退役。

A.30%

B.40%

C.45%

D.50%

571、举高消防车和额定总重量大于6t的进口消防车一次大修费用超过新车价格（D）的，必须退役。

A.30%

B.40%

C.45%

D.50%

572、液压工具回收慢可能是由于系统内存在压力的原因，其解决方法为（C）。

A.请勿超过允许值的负载

B.应紧紧连接松动的接头

C.打开减压阀为系统泻压

D.排放油量至最大刻度处

573、造成浮艇泵不能启动引擎的原因是（B）。

A.燃料阀门在“ON”档

B.火花塞坏掉，充满油污或间距不恰当

C.引擎油量正常

D.引擎开关在“ON”档

574、机动消防泵出现吸水差的原因是（C）。

A.火花塞磨损或污浊

B.电线短路

C.吸水真空泄漏

D.油箱通风口堵塞

575、空气充填泵传动带（V belt）磨损时，应（A）。

A.更换传动带

B.检查保险丝

C.增加润滑油

D.更换安全阀

576、会造成凿岩机突然自行停车的原因是（D）。

A.油门针阀调节过大

B.汽油与润滑油的混合比不符合规定

C.润滑油牌号不符合规定

D.机器全面积碳，油路及气道均被堵塞

577、机动链锯化油器堵塞的解决方法是（A）。

A.清洗化油器，如有必要更换

B.清除多余燃油

C.发回厂家修理

D.重新加油

578、消防红外热像仪 LED 显示为绿色，同时闪烁为黄色指示（C）。

A.充电器发生故障

B.电池发生故障

C.电池或充电器的温度超出工作范围

D.以上都不是

579、有毒气体检测仪电池电量耗尽会造成（C）。

A.启动自测之后，检测器不显示正常周围气体读数

B.检测器不能精确地测量气体

C.检测器不能开启

D.还能精准地测量气体

580、美国雷达生命探测仪雷达有一个 1GB 储存卡可能储存超过（B）

小时的数据。

A.40

B.50

C.60

D.70

581、视频生命探测仪耳机无音频输入的原因可能是（C）。

A.线缆正确连接

B.电池有电

C.线缆损坏

D.耳塞没有损坏

582、当卷门机电动机卡死时，可拉动（B）解决电动机卡死问题。

A.电动机机板

B.限位器

C.手动操作部件

D.减速箱

583、下列属于基本防护装备的是（D）。

A.消防避火服

B.氧气呼吸器

C.移动供气源

D.正压式消防空气呼吸器

584、下列属于特种防护装备的是（C）。

A.消防员灭火防护服

B.方位灯

C.移动供气源

D.正压式消防空气呼吸器

585、压缩空气泡沫消防车按功能分类属于（A）。

A.灭火类消防车

B.专勤类消防车

C.举高类消防车

D.都不属于

586、化学事故抢险救援消防车按功能分类属于（B）。

A.灭火类消防车

B.专勤类消防车

C.举高类消防车

D.都不属于

587、登高平台消防车按功能分类属于（C）。

A.灭火类消防车

B.专勤类消防车

C.举高类消防车

D.都不属于

588、有毒气体检测仪属于（A）。

A.侦检类器材

B.警戒类器材

C.救生类器材

D.破拆类器材

589、隔离警示带属于（B）。

A.侦检类器材

B.警戒类器材

C.救生类器材

D.破拆类器材

590、重型支撑套具属于（D）。

A.侦检类器材

B.警戒类器材

C.救生类器材

D.破拆类器材

591、粘贴式堵漏工具属于（A）。

A.堵漏类器材

B.输转类器材

C.洗消类器材

D.照明排烟类器

592、手动隔膜抽吸泵属于（B）。

A.堵漏类器材

B.输转类器材

C.洗消类器材

D.照明排烟类器

593、公众洗消站属于（C）。

A.堵漏类器材

B.输转类器材

C.洗消类器材

D.照明排烟类器

594、移动照明灯组属于（D）。

A.堵漏类器材

B.输转类器材

C.洗消类器材

D.照明排烟类器材

595、手动按钮盒底边距地高度宜为（A）m。

A.0.8~1.0

B.1.0~1.2

C.1.3~1.5

D.1.6~1.8

596、下列不属于基层装备管理任务具体内容的是（D）。

A.规范验收

B.科学保管

C.正确使用

D.偶尔检查

597、下列不属于定期检查的是（D）。

A.每日检查

B.每周检查

C.车场日检查

D.使用前检查

598、下列不属于“四会”的是（D）。

A.会操作使用

B.会检查

C.会维护保养

D.会排除复杂故障

599、投入执勤战备的器材装备在使用和保管过程中要做到（A）至少检查一次。

A.每日

B.每周

C.每月

D.每年

600、消防车场日制度（B）一次，每次不少于两小时。

A.每日

B.每周

C.每月

D.每年

601、有（C）情形的个人防护装备应予以退役。

A.破损严重，不具备修复价值的

B.丧失保护功能存在安全隐患的

C.自出厂日起计算已达到设计寿命的

D.属于已经淘汰的装备

602、灭火消防车供水消防车和通讯指挥消防车，凡服役年数满（D）年，必须退役。

A.6

B.8

C.10

D.12

603、（B）消防车是指消防车底盘的厂定最大总质量大于 1800kg，但不大于 6000kg 的消防车。

A.微型

B.轻型

C.中型

D.重型

604、（C）消防车是指消防车底盘的厂定最大总质量大于 6000kg，但不大于 14000kg 的消防车。

A.微型

B.轻型

C.中型

D.重型

605、（D）消防车是指：消防车底盘的厂定最大总质量大于 14000kg 的消防车。

A.微型

B. 轻型

C. 中型

D. 重型

606、(A) 消防车指装备折叠式或折叠与伸缩组合式臂架载人平台转台及灭火装置的举高消防车。

A. 登高平台

B. 举高喷射

C. 云梯

D. 举高破拆

607、(B) 消防车指装备折叠式或折叠与伸缩组合式臂架转台及灭火装置的举高消防车。

A. 登高平台

B. 举高喷射

C. 云梯

D. 举高破拆

608、(C) 消防车指装备伸缩式云梯（可带有升降斗）工作平台转台及灭火装置的举高消防车。

A. 登高平台

B. 举高喷射

C. 云梯

D. 举高破拆

609、(D) 消防车主要装备曲臂或直曲臂，臂架顶端设有破拆装置，

以高空破拆为主要功能的举高消防车。

- A.登高平台
- B.举高喷射
- C.云梯
- D.举高破拆

610、举高消防车全方位作业时每个支腿的受力必须（A）。

- A.大于零
- B.等于零
- C.小于零
- D.整车重量一半

611、一般消防车使用（B）型支腿比较普遍。

- A.蛙
- B.H
- C.X
- D.辐射

612、举高消防车每个支腿可承受整车重量的（A）。

- A.全部
- B.1/2
- C.1/3
- D.1/4

613、安全保障系统是由（A）、传感器、逻辑电路、监控装置、备用动力及应急操作装置等组成，构成整车安全作业的防护体系。

A.各类检测开关

B.电比例手柄

C.放大板

D.电磁阀

614、电控器是由电比例手柄、(C)、电磁阀、逻辑电路等组成，实现对各类电液比例阀及液压油缸等执行元件的控制。

A.各类检测开关

B.传感器

C.放大板

D.监控装置

615、型号 XZJ5330JXFDG53 表示徐工集团徐州重型机械有限公司生产的登高平台消防车，总质量为 (B) t。

A.53

B.33

C.30

D.35

616、无齿锯主要是切断 (B) 阻拦物。

A.木质

B.金属障碍物

C.塑料

D.竹质障碍物

617、型号 XZJ5330JXFDG53 表示徐工集团徐州重型机械有限公司

生产的（A）消防车。

- A.登高平台
- B.举高喷射
- C.云梯
- D.举高破拆

618、登高平台消防车的工作斗额定载荷一般为（B）kg。

- A.100 ~ 500
- B.270 ~ 500
- C.500 ~ 800
- D.800 ~ 1000

619、受安装位置的限制，登高平台消防车工作斗前部的消防炮通常只能左右各回转（C）度。

- A.30
- B.60
- C.90
- D.120

620、与摆动油缸的伸缩行程相对应，一般登高平台消防车工作斗的左右转动幅角约为（A）。

- A.35°
- B.50°
- C.80°
- D.100°

621、当底盘发动机出现故障无法工作时，如果举高消防车配备汽油机泵，可以使用汽油机驱动液压泵进行收车操作，在此状况下可以（A）人完成操作。

A.1

B.2

C.3

D.4

622、以下登高平台消防车检查维护项目，属于每周进行的是（D）。

A.制动气压

B.轮胎及气压

C.发动机冷却液

D.发动机皮带

623、以下登高平台消防车检查维护项目，属于每月进行的是（D）。

A.制动气压

B.轮胎及气压

C.发动机冷却液

D.变速箱及取力器液位

624、以下登高平台消防车检查维护项目，属于每周进行的是（C）。

A.发动机机油

B.轮胎及气压

C.变速箱及取力器液位

D.发动机冷却液

625、PQ8 空气泡沫枪的工作压力为 0.7MPa，射程为（D）米。

A.15

B.22

C.24

D.28

626、（B）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

627、以下登高平台消防车检查维护项目，属于每天进行的是（C）。

A.手动操作及辅助液压泵

B.臂内部驱动链条

C.紧急停止按钮功能

D.伸缩水管

628、以下登高平台消防车检查维护项目，属于每周进行的是（C）。

A.液压油温

B.运行链条及导向轮

C.臂内部驱动链条

D.液压泵及传动轴

629、云梯消防车一般采用（A）结构。

A.直臂

B.曲臂

C.组合臂

D.插销式

630、目前，云梯消防车的最大作业高度一般为（A）米。

A.20~60

B.20~80

C.20~100

D.20~40

631、云梯消防车钢丝绳筒毂上通常缠绕有（B）套钢丝绳。

A.1

B.2

C.3

D.4

632、云梯消防车的工作斗额定载质量一般为（B）kg。

A.100~500

B.180~400

C.500~800

D.800~1000

633、云梯消防车的云梯上表面通常可安装滑车一般载荷为（B）人。

A.1

B.2

C.3

D.4

634、当最大风速超过（A）米/秒时，云梯消防车应使用纤绳。

A.10

B.20

C.30

D.40

635、正常条件下每隔（C）个月操作员应对云梯消防车各机构进行一次实战演练性全面检查，做到战时有备无患，随时出动。

A.1

B.2

C.3

D.6

636、举高喷射消防车接到报警，到达火场后，以下（D）地方不适宜合作业。

A.车辆上方没有障碍物，妨碍臂架的升降或回转

B.地面坚硬平坦，足以支撑支腿的重力

C.环境温度 - 35℃ ~ 40℃

D.风速大于 5 级

637、举高破拆消防车禁止在液压油温度超过（C）℃的状态下工作。

A.60

B.70

C.80

D.90

638、下列消防车中是专勤消防车的是 (A)。

- A.隧道消防车
- B.水罐消防车
- C.泡沫车
- D.登高平台车

639、下列消防车中不是专勤消防车的是 (B)。

- A.隧道消防车
- B.水罐消防车
- C.排烟消防车
- D.照明消防车

640、通信指挥消防车无线话筒通常可以在以车体为中心的 (A) 米范围内进行无线指挥。

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

641、照明消防车气动升降系统由原车底盘压缩空气罐供气，打开手动换向阀，压力调整为 (C) MPa。

- A.0.1
- B.0.25
- C.0.5

D.1

642、部分照明消防车配备远距离无线遥控操作系统，可在（D）m范围内遥控操作。

A.200

B.150

C.100

D.50

643、照明消防车照明灯组电源由车载汽油发电机组或者现场（A）交流电源提供。

A.220V； 50Hz

B.110V； 50Hz

C.220V； 60Hz

D.110V； 60Hz

644、排烟消防车风机液压升降系统由回转支撑装置及滑环装置实现（D）回转。

A.90°

B.180°

C.270°

D.360°

645、磨损不平衡发热变形振动异响是（A）故障特征。

A.转动配合部位

B.滑动配合部位

C.密封部位

D.导电部位

646、汽车在使用过程中，由于环境和使用条件的变化，引起汽车零件的磨损腐蚀老化变形和损坏，造成汽车的（D）性能变坏，影响汽车的正常运行。

A.使用

B.应用

C.驾驶

D.技术

647、汽车的各总成和零部件之间，都具有直接或间接的（C）关系，每一零部件的运动都影响着周围的其他零部件。

A.连接

B.安装

C.装配

D.位置

648、诊断汽车故障一般应遵循由（B）由简到繁、由浅入深、先易后难、先小后大的顺序，按系统部位分段检查，逐步缩小范围的原则进行。

A.内到外

B.表及里

C.外到内

D.上到下

649、汽车故障诊断就是通过检查测试分析和判断直至对故障（A）的一系列活动过程。

- A.确诊
- B.排除
- C.消除
- D.确认

650、人工经验诊断法，是诊断人员凭实践经验和一定的理论知识，在汽车不解体或局部解体的情况下，借助（D），用眼看、耳听、手摸、脚踏等方法，边检查边试验边分析，进而对汽车技术状况作出判断的一种方法。

- A.现代仪器设备
- B.仪器
- C.设备
- D.简单工具

651、人工经验诊断法的缺点是诊断速度慢、准确性差、不能进行（B）分析，还要求诊断人员有较高技术水平和经验。

- A.定性
- B.定量
- C.技术
- D.客观

652、故障树的作用是用来（A）故障的。

- A.判断

B.诊断

C.排除

D.找出

653、汽车诊断参数可分工作过程参数、伴随过程参数和（A）参数。

A.几何尺寸

B.技术

C.质量

D.公差配合

654、工作过程参数也是深入诊断的基础，汽车不工作时，工作过程参数（C）测得。

A.可以

B.实际

C.无法

D.静态

655、工作过程参数反映了汽车或总成技术状况的主要信息，是对汽车技术状况进行综合评价的主要依据，通常用作（A）诊断。

A.初步

B.确认

C.过程

D.最终

656、汽车不工作或工作后已停驶较长时间的情况下，（C）检测伴随过程参数。

- A.可以
- B.必须
- C.无法
- D.也能

657、气缸压力、气缸间隙、曲轴箱窜气量、气缸漏气量、气缸漏气率进气管真空度这些诊断参数是属于（B）诊断对象。

- A.发动机总体
- B.曲柄连杆机构
- C.配气机构
- D.汽车总体

658、汽车行驶时，冷却水沸腾的原因是（B）。

- A.风扇带过紧
- B.风扇带过松打滑
- C.点火时间过早
- D.点火时间过迟

659、液压泵是将电动机输出的机械能转换成（D）的能量转换装置。

- A.电能
- B.热能
- C.磁能
- D.液体压力能

660、液压泵能实现吸油和压油，是由于泵的（C）变化。

- A.动能

B.压力能

C.密封容积

D.流动方向

661、液压油（D），常常是液压系统发生故障的主要原因。

A.温度过高

B.粘度太小

C.粘度太大

D.受到污染

662、旁路节流调速回路在（A）时有较高的速度刚度。

A.重载高速

B.重载低速

C.轻载高速

D.轻载低速

663、换向回路的功用是（B）。

A.过载保护

B.使元件能改变运动方向

C.背压远程调节

D.降低油液压力

664、（B）是指汽油从液体状态转化成气体状态的性能。

A.抗爆性

B.蒸发性

C.安定性

D.防腐性

665、(D)是指柴油自燃的能力。

A.蒸发性

B.流动性

C.清洁性

D.发火性

666、下列关于机油使用错误的是(D)。

A.等级较高的机油可以替代等级较低的机油

B.应尽量使用多级油

C.机油粘度应尽可能小些

D.汽油机油也能用于柴油机

667、一般液压油的密度值为(C)。

A.800kg/m³

B.850kg/m³

C.900kg/m³

D.950kg/m³

668、液压泵按其结构不同分类，下列哪个不属于该项(A)。

A.低压泵

B.柱塞泵

C.齿轮泵

D.叶片泵

669、液压传动系统中的执行元件有(C)。

A.柱塞泵

B.控制阀

C.液压缸

D.液压泵

670、压力控制阀按工作原理和功用分类的控制阀有（D）。

A.低压泵

B.柱塞泵

C.齿轮泵

D.压力继电器

671、常用的压力控制回路有调压回路增压回路减压回路和（D）等。

A.直流回路

B.交流回路

C.并联回路

D.卸载回路

672、速度控制回路和（A）。

A.方向控制回路

B.锁紧回路

C.直流回路

D.交流回路

673、消防装备用燃料有（B）。

A.可溶燃料

B.气体燃料

C.固体燃料

D.特殊燃料

674、液体的粘度常用的表示方法有动力粘度、运动粘度和（D）。

A.高压粘度

B.绝对粘度

C.绝度粘度

D.相对粘度

675、下列不属于常用的作图线型有（D）。

A.粗实线

B.细实线

C.双折线

D.直线

676、正投影的性质有（D）。

A.真实性

B.虚假性

C.高度性

D.收缩性

677、机械制图中尺寸标注的单位是（C）。

A.米

B.厘米

C.毫米

D.千米

678、螺纹的基本要素有（C）。

- A.平键
- B.花键
- C.线数
- D.半圆键

679、下列属于剖视图的种类有（C）。

- A.正视图
- B.斜视图
- C.全剖视图
- D.断面图

680、平行投影根据投射线与投影面是否垂直的位置关系可被分为正投影和（B）。

- A.垂直投影
- B.斜投影
- C.侧投影
- D.中心投影

681、物体的真实大小就以图样上所注的（A）为依据。

- A.尺寸数值
- B.尺寸数字
- C.尺寸线
- D.尺寸界线

682、装配图的特殊表达方法有假想画法、零件的单独表示法、拆卸

画法和（A）。

- A.简化画法
- B.复杂画法
- C.假设画法
- D.习惯画法

683、金属材料的性能一般分为（B）和使用性能两类。

- A.金属性能
- B.工艺性能
- C.综合性能
- D.非金属性能

684、金属材料使用性能的好坏，决定了它的使用范围与（A）。

- A.使用寿命
- B.使用时间
- C.用途
- D.使用价值

685、合金钢是指在（A）基础上特意加入合金元素所获得的钢种。

- A.碳素钢
- B.45号钢
- C.46号钢
- D.锻造钢

686、铸铁按照碳存在的形式可以分为：白口铸铁、（B）和麻口铸铁。

- A.钢铸铁

B.灰口铸铁

C.物理铸铁

D.化学铸铁

687、碳素钢可以分为低碳钢、中碳钢和（C）。

A.结构钢

B.合金钢

C.高碳钢

D.工具钢

688、碳素钢按照用途可以分为结构钢、特殊性能钢和（D）。

A.结构钢

B.合金钢

C.高碳钢

D.工具钢

689、碳素钢按照品质可以分为普通碳素钢、优质碳素钢和（B）。

A.结构钢

B.高级优质碳素钢

C.高碳钢

D.工具钢

690、游标卡尺的测量精度有0.1毫米、0.05毫米和（D）毫米。

A.1

B.2

C.5

D.0.2

691、游标卡尺尺身一格为（A）毫米。

A.1

B.2

C.5

D.0.2

692、游标卡尺游标一格为（A）毫米。

A.0.98

B.2

C.5

D.0.2

693、游标卡尺共有（B）格。

A.98

B.50

C.100

D.10

694、游标卡尺尺身和游标每格差值为（C）毫米。

A.1

B.50

C.0.02

D.10

695、高层建筑火灾扑救应坚持（A）的战术原则，优先利用建筑内

部的消防设施实施火灾扑救。

- A.以固为主、固移结合
- B.先近后远、固移结合
- C.先救人后灭火
- D.救人灭火同步进行

696、钢尺测量规格有 150、200、(B) 和 500 毫米。

- A.1
- B.300
- C.0.5
- D.100

697、千分尺测量精度为 (A) 毫米。

- A.0.01
- B.0.02
- C.0.5
- D.0.1

698、百分表的刻度值为 (A) 毫米。

- A.0.01
- B.0.02
- C.0.5
- D.0.1

699、千分表的刻度值为 (A) 毫米。

- A.0.001

B.0.02

C.0.5

D.0.1

700、齿轮传动的主要特点有：效率高、结构紧凑、传动比较稳定和
(B)。

A.效率低

B.结构松散

C.传动不稳定

D.寿命长

701、轴的作用是 (B)。

A.降低强度

B.支承零件

C.降低速度

D.增加强度

702、减速器的输出轴的组成有 (C)。

A.传动轴

B.支承零件

C.齿轮

D.滑轮

703、根据受载荷程度，轴可以分为心轴、转轴和 (C)。

A.直轴

B.支承轴

C.传动轴

D.变速轴

704、根据几何形状，轴可以分为直轴、曲轴和（B）。

A.心轴

B.钢丝轴

C.传动轴

D.转轴

705、轴承根据工作的摩擦性质，可分为滑动轴承和（D）两大类。

A.心轴

B.钢丝轴承

C.传动轴承

D.滚动轴承

706、（A）是滑动轴承中应用最广的一种润滑剂。

A.润滑油

B.润滑脂

C.水

D.泡沫

707、润滑脂的主要性能指标是针入度和（D）。

A.物理指标

B.化学指标

C.密度

D.滴点

708、(D) 一般由内圈、外圈、滚动体和保持架组成。

- A.心轴
- B.钢丝轴承
- C.传动轴承
- D.滚动轴承

709、互换性几何参数内容包括尺寸形状和(C)。

- A.强度
- B.硬度
- C.位置
- D.材料

710、互换性机械参数内容包括硬度、材料和(C)。

- A.尺寸
- B.形状
- C.强度
- D.位置

711、公差等于最大极限尺寸与(D)代数差的绝对值。

- A.尺寸
- B.绝对尺寸
- C.相对尺寸
- D.最小极限尺寸

712、根据孔轴公差带位置的不同，配合可分为间隙配合、过盈配合和(C)。

A.极限配合

B.相对配合

C.过度配合

D.任意配合

713、(C)是关联实际要素的位置对基准所允许的变动量。

A.尺寸偏差

B.尺寸公差

C.位置公差

D.位置偏差

714、(B)是汽油的抗爆性指标。

A.密度

B.辛烷值

C.丁烷值

D.体积

715、柴油发动机一般使用(B)作燃料。

A.重柴油

B.轻柴油

C.10号柴油

D.0号柴油

716、(B)的牌号是按其凝点高低来划分的。

A.重柴油

B.轻柴油

C.10 号柴油

D.0 号柴油

717、选用柴油的凝点应比最低气温低（A）左右，以保证柴油在最低气温不至凝固。

A.5℃

B.15℃

C.25℃

D.10℃

718、多级油的优越性是它的粘度随温度变化小适用温度范围宽，故尽量使用（A）。

A.多级油

B.轻柴油

C.10 号柴油

D.0 号柴油

719、（C）的种类有钙基润滑脂、钠基润滑脂、钙钠基润滑脂。

A.多级油

B.润滑油

C.润滑脂

D.0 号柴油

720、按照质量等级我国将汽油机油分为（C）个等级。

A.4

B.5

C.6

D.8

721、按照粘度等级，我国将机油分为（B）个等级。

A.4

B.11

C.6

D.10

722、按照粘度等级，我国将齿轮机油分为（C）个等级。

A.4

B.11

C.7

D.8

723、按照实用性能，我国将齿轮机油分为（C）个等级。

A.4

B.11

C.3

D.8

724、一般液压油的密度为（C）千克/每立方米。

A.500

B.800

C.900

D.1000

725、润滑油俗称（B）。

- A.润滑剂
- B.黄油
- C.重油
- D.轻油

726、液体受压力作用而发生体积减小的性质称为液体的（C）。

- A.抗压性
- B.耐磨性
- C.可压缩性
- D.冷缩型

727、常用的粘度表示方法有动力粘度、运动粘度和（D）。

- A.恩氏粘度
- B.绝对粘度
- C.一般粘度
- D.相对粘度

728、在液压系统的所有元件中，以（D）对液压油的性能最为敏感。

- A.液压马达
- B.液压缸
- C.空气
- D.液压泵

729、单位体积液体的质量称为液体的（C）。

- A.强度

B.温度

C.密度

D.锥度

730、液压系统主要是由动力系统控制系统、(D)和辅助系统组成。

A.液压马达

B.液压缸

C.空气

D.控制系统

731、液压千斤顶由手动柱塞液压泵和(C)两大部分所构成。

A.液压马达

B.动力系统

C.液压缸

D.控制系统

732、液压传动装置实质上是一种(B)转换装置。

A.体积

B.能量

C.动力

D.控制

733、液压泵是将电动机输出的机械能转换为(C)的能量转换装置。

A.气体压力能

B.势能

C.液体压力能

D.动能

734、液压泵按其结构不同可分柱塞泵、齿轮泵、(B)、螺杆泵。

A.单项泵

B.叶片泵

C.双向泵

D.体积泵

735、根据液压缸的结构形式，可将液压缸分为活塞式液压缸、柱塞式液压缸和(D)。

A.气压缸

B.叶片缸

C.齿轮缸

D.摆动式液压缸

736、液压辅件是由滤油器、油箱、蓄能器、油管 and (D) 组成。

A.液压马达

B.液压缸

C.液压泵

D.管接头

737、液压回路是用(B)画出的液压系统。

A.数字符号

B.图形符号

C.体积符号

D.单位符号

738、根据油箱的液面与大气是否相通，可分为开式油箱和（D）油箱。

- A.摆动式
- B.单向式
- C.双向式
- D.闭式

739、使用（D）则是保持油液清洁的主要手段。

- A.液压马达
- B.液压缸
- C.液压泵
- D.滤油器

740、（A）是实现液压放大的回路。

- A.增压回路
- B.减压回路
- C.调压回路
- D.平衡回路

741、（A）是利用电磁铁推动阀芯移动控制油流方向的。

- A.电磁换向阀
- B.减压阀
- C.调速阀
- D.顺序阀

742、方向控制阀主要有单向阀和（B）。

A.电磁换向阀

B.换向阀

C.调速阀

D.顺序阀

743、压力控制阀主要有减压阀和（D）。

A.单向阀

B.换向阀

C.调速阀

D.顺序阀

744、流量控制阀主要有调速阀和（D）。

A.单向阀

B.换向阀

C.调速阀

D.节流阀

745、下列属于换向阀的是（D）。

A.单向阀

B.顺序阀

C.三位四通换向阀

D.节流阀

746、（A）主要功用是保持系统压力的恒定和防止液压系统过载，起安全保护作用。

A.溢流阀

B.顺序阀

C.单向阀

D.节流阀

747、(A)一般用在压力较低或流量较小的场合。

A.直动型溢流阀

B.顺序阀

C.单向阀

D.节流阀

748、(B)的作用是用来降低液压系统中某一油路的压力，以满足执行机构需要的。

A.溢流阀

B.减压阀

C.单向阀

D.节流阀

749、(D)只适用于负载和温度变化不大或速度稳定性要求较低的液压系统。

A.溢流阀

B.减压阀

C.单向阀

D.节流阀

750、(B)的作用是利用阀芯和阀体间相对位置的改变，来控制油液流动方向。

A.溢流阀

B.换向阀

C.单向阀

D.节流阀

751、工作中应随时注意油位高度和温升，一般油液的工作温度(D)度在较合适。

A.15

B.20

C.25

D.35

752、对于新投入使用的设备，使用(B)个月左右应清洗油箱，更换新油。

A.1

B.2

C.3

D.6

753、定期检查的时间间隔，一般与过滤器的检修期相同，通常为(B)个月。

A.1

B.2

C.6

D.12

754、在液压系统中，利用压力控制阀来控制系统中油液的压力，称为（B）。

- A.方向控制回路
- B.压力控制回路
- C.顺序控制回路
- D.平衡锁紧回路

755、（A）是控制和调节液压执行元件的运动速度的基本回路。

- A.速度控制回路
- B.压力控制回路
- C.顺序控制回路
- D.平衡锁紧回路

756、（C）按输出的流量能否调节可分为定量泵和变量泵。

- A.液压马达
- B.液压缸
- C.液压泵
- D.滤油器

757、（A）一般用于实现回转运动。

- A.液压马达
- B.液压缸
- C.液压泵
- D.滤油器

758、（A）的作用式只允许油液按一个方向流动，不能反向流动。

A.单向阀

B.换向阀

C.调速阀

D.顺序阀

759、按阀芯运动方式不同，(B)可分为滑阀式和转阀式两类。

A.单向阀

B.换向阀

C.调速阀

D.顺序阀

760、点燃的香烟烟头中心温度可达(C)左右，能引燃许多可燃物质，相当多的火灾是由于乱扔烟头引起的。

A.300℃

B.500℃

C.800℃

D.1000℃

761、(C)能保持出油口压力基本不变，而溢流阀是保持进油压力基本不变。

A.单向阀

B.换向阀

C.减压阀

D.顺序阀

762、消防装备用燃料有(C)和气体燃料两大类。

A.工业燃料

B.环保燃料

C.液体燃料

D.自然燃料

763、(D)是将旋转物体的转速转换为电量输出的传感器。

A.压电传感器

B.开关传感器

C.长度传感器

D.转速传感器

764、(A)中主要使用的材料包括有石英、酒石酸钾钠和磷酸二氢胺。

A.压电传感器

B.开关传感器

C.长度传感器

D.转速传感器

765、自动控制主要分为开环控制和(D)。

A.自然控制

B.外力控制

C.工业控制

D.闭环控制

766、(C)是对油液进行过滤的设备。

A.液压泵

B.油箱

C.过滤器

D.蓄能器

767、(D) 用来储存和释放压力的装置。

A.液压泵

B.油箱

C.过滤器

D.蓄能器

768、(B) 用来储存油液的装置。

A.液压泵

B.油箱

C.过滤器

D.蓄能器

769、(A) 结构简单稳定性好，但不能自动补偿扰动对输出量的影响。

A.开环控制系统

B.闭环控制系统

C.自动控制系统

D.液压控制系统

770、(B) 实际就是一种反馈控制。

A.开环控制系统

B.闭环控制系统

C.自动控制系统

D.液压控制系统

771、(B)会使系统的稳定性变差。

A.开环控制系统

B.闭环控制系统

C.自动控制系统

D.液压控制系统

772、(A)是由在轴上加工出的外花键齿和在轮毂孔加工出的内花键齿所构成的连接。

A.花键连接

B.平键连接

C.轴承连接

D.齿轮连接

773、下列不属于自动控制系统特点的是(D)。

A.稳定性

B.准确性

C.快速性

D.时效性

774、滚动轴承分为向心轴承和(A)。

A.推力轴承

B.滑动轴承

C.整体式轴承

D.剖分式轴承

775、容积泵正常工作的必备条件有：吸油过程中，(B)必须和大气相通。

A.液压泵

B.油箱

C.过滤器

D.蓄能器

776、齿轮泵主要用于(C)。

A.低压系统

B.高压系统

C.中压系统

D.等压系统

777、液压泵能实现吸油和压油，主要是泵的(B)。

A.动能

B.密封容积

C.压力能

D.流动方向

778、电流强度的基本单位是(A)。

A.安培

B.瓦特

C.欧姆

D.伏特

779、由（A）负载开关经导线连接而形成的闭合回路称之为电路。

- A.电源
- B.电压
- C.电流
- D.电子

780、为了准确地衡量某一时刻电流的大小或强弱，引入了（A）这个物理量。

- A.电流强度
- B.电压
- C.电流量
- D.电压强度

781、电动势的单位是（A）。

- A.伏特
- B.安培
- C.欧姆
- D.瓦特

782、（D）是衡量电场做功本领大小的物理量。

- A.电流强度
- B.电流
- C.电子
- D.电压

783、电压的单位是（D）。

A.安培

B.欧姆

C.瓦特

D.伏特

784、电阻常用字母 R 表示，其单位是 (D)。

A.瓦特

B.伏特

C.安培

D.欧姆

785、金属导体电阻的大小与导体长度成()，与横截面积成()。(D)。

A.反比、反比

B.反比、正比

C.正比、正比

D.正比、反比

786、电阻器是利用 (D) 材料的电阻特性制成的器件。

A.合成

B.金属

C.非金属

D.金属或非金属

787、欧姆定律是反映 (D) 三者之间关系的基本定律。

A.电压、电流、电子

B.电压、电子、电阻

C.电子、电流、电阻

D.电压、电流、电阻

788、当温度不变时，流过导体的电流与这段导体两端的电压成（ ），与这段导体的电阻成（ ）。（D）。

A.正比、正比

B.反比、正比

C.反比、反比

D.正比、反比

789、沿电流流动的方向，在电阻上必然产生电压降，此压降与（D）成正比。

A.电压

B.电流

C.电压和电流

D.电流和电阻

790、全电路是含有电源的（A）。

A.闭合电路

B.串联电路

C.并联电路

D.混联电路

791、全电路欧姆定律的内容是：全电路中的电流与电源的电动势成（ ），与整个电路（即内电路和外电路）的总电阻成（ ）。（A）。

A.正比、反比

B.反比、反比

C.正比、正比

D.反比、正比

792、电路接通时电源两端的电压，通常简称（A）。

A.端电压

B.外电压

C.总电压

D.负电压

793、几个电阻的首尾依次相连，中间没有分支，只有一条电流通路。

这种连接方式称为电阻的（A）。

A.串联电路

B.并联电路

C.混联电路

D.集成电路

794、串联电路中，某一电阻值与总电阻值之比，称为分压比（或分压系数），用字母（A）表示。

A.“K”

B.“I”

C.“U”

D.“R”

795、电阻值越大分配电流越（），电阻值越（）分配电流越大。（A）。

A.小、小

B.大、小

C.大、大

D.小、大

796、蓄电池的容量，是在放电允许范围内，蓄电池所输出的电量，它表示蓄电池的供电能力，用字母（B）表示。

A. “I”

B. “Q”

C. “U”

D. “K”

797、“I”的单位是（）， “t”的单位是（）， “Q”的单位是（）。（B）。

A.小时（h）；安（A）；安时（Ah）

B.安（A）；小时（h）；安时（Ah）

C.安时（Ah）；安（A）；小时（h）

D.小时（h）；安时（Ah）；安（A）

798、电荷的基本单位是（B）。

A.安培

B.库仑

C.安秒

D.千克

799、1安培等于（B）微安。

A. 1×10^3

B. 1×10^6

C. 1×10^9

D. 1×10^2

800、将一根导线均匀拉长为原长度的 3 倍，则阻值为原来的 (B) 倍。

A. 1/3

B. 9

C. 3

D. 1/9

801、额定电压为 220V 的灯泡接在 110V 电源上，灯泡的功率是原来的 (B)。

A. 4

B. 1/4

C. 1/2

D. 2

802、电流表和电压表是最常用的电工仪表，分别用来测量 () 和 ()。
(A)。

A. 电流、电压

B. 电压、电子

C. 电子、电流

D. 电压、电子

803、划线平台又称划线平板，用铸铁制成，它的上平面经过精刨或刮削，是划线的 (A) 平面。

A.基准

B.基本

C.根本

D.精准

804、平面划线是用划线工具将图样按实物（A）大小划到零件上去的。

A.1：1

B.1：2

C.1：3

D.1：4

805、根据图样要求在毛坯或半成品上划出加工图形、加工界限或加工时找正用的辅助线称为（B）。

A.画图

B.划线

C.制图

D.加工

806、锯削往复运动速度应控制在（B）次/min左右。

A.30

B.40

C.50

D.60

807、千分尺测微螺杆上的螺纹，其螺距为 0.05mm，当微分筒转一

周时，测微螺杆就轴向移进（D）mm。

A.0.01

B.0.02

C.0.04

D.0.05

808、游标卡尺的读数示值有（A）mm 三种。

A.0.02、0.05、0.1

B.0.2、0.5、10

C.2、5、10

D.20、50、100

809、百分表测量杆移动 1mm 时，大指针正好回转一圈。而在百分表的表盘上沿圆周刻有 100 等分格，则其刻度值为（C）mm。

A.1

B.0.1

C.0.01

D.0.001

810、（C）锯条适用于锯割硬材料及管子或薄材料。

A.粗齿

B.中齿

C.细齿

D.普通齿

811、用锉刀锉削时，使用的是锉刀的（A）部分。

- A. 锉刀面
- B. 锉刀边
- C. 锉刀舌
- D. 锉刀底

812、按齿纹分为单齿纹和双齿纹。单齿纹锉刀的齿纹只有一个方向，与锉刀中心线成 70° ，一般用于锉（B）金属，如铜锡铅等。

- A. 硬
- B. 软
- C. 适中
- D. 普通

813、锉刀往复运动速度一般为（C）次/min，推出时慢，回程时可快些。

- A. 10 ~ 20
- B. 20 ~ 30
- C. 30 ~ 40
- D. 40 ~ 50

814、钳工加工孔的方法一般指钻孔扩孔和（C）。

- A. 打孔
- B. 修孔
- C. 铰孔
- D. 削孔

815、（A）目前使用最普遍的是采用 X 射线检验，还有超声波探伤

和磁力探伤。

- A.无损探伤
- B.外观检查
- C.仪器检测
- D.机器检测

816、设备组装时，一般固定结合面组装后，应用 0.05mm 塞尺检查，插入深度应小于 0.2mm，移动长度应小于检验长度的 1/10；重要的固定结合面紧固后，用（B）塞尺检查，不得插入；特别重要的固定结合面，紧固前后均不得插入。

- A.0.04 μ m
- B.0.04mm
- C.0.04cm
- D.0.04m

817、制动盘的端面跳动不应大于（D）mm。

- A.0.2
- B.0.3
- C.0.4
- D.0.5

818、采用温差法装配滚动轴承时，轴承被加热温度不得高于（C） $^{\circ}$ C；被冷却温度不得低于-80 $^{\circ}$ C。

- A.50
- B.75

C.100

D.125

819、装配“O”形密封圈时，密封圈不得有扭曲和损伤，并正确选择（A）。

A.预压量

B.预紧量

C.预紧力

D.间隙

820、当橡胶密封圈用于固定密封和法兰密封时，其预压量宜为橡胶圈直径的（B）；当用于动密封时，其预压量宜为橡胶圈直径的 10% - 15%。

A.0% - 15%

B.20% - 25%

C.30% - 35%

D.40% - 45%

821、防尘节流环间隙防尘（A）缝隙内应填满润滑脂（气封除外）。

A.迷宫

B.套

C.罩

D.油封

822、空负荷试运转结束后，应立即进行必要的放气排水或排污及必要的（A）涂油。

A.防锈

- B.防水
- C.防磨损
- D.防冻

823、空负荷试运转结束后，清理现场及整理试运转的各项（A）。

- A.记录
- B.数据
- C.材料
- D.标准

824、空负荷试运转中，应进行各项检查，并应作实测记录：油箱油温最高不得超过（C）℃。

- A.30
- B.45
- C.60
- D.75

825、液压系统应进行压力试验，系统的油马达、伺服阀、比例阀、（D）、压力继电器和蓄能器等，均不得参与试压。

- A.油管
- B.接头
- C.液压表
- D.压力传感器

826、轴承与轴肩或轴承座档肩应紧靠；圆锥滚子轴承和向心推力球轴承与轴肩的间隙不得大于（A）mm。轴承盖和垫圈必须平整，并应

均匀地紧贴在轴承端面上。当设备技术文件有规定时，可按规定留出间隙。

A.0.1

B.0.2

C.0.3

D.0.4

827、汽车故障是指汽车（C）丧失工作能力的现象，是汽车零件本身或零件之间相互连接或配合状态发生异常变化的结果。

A.部分

B.完全

C.部分或完全

D.无

828、发动机由怠速向中速急加速过程中，发出连续有节奏的“哒哒”的金属敲击声，响声沉重而短促，且负荷增大响声加剧，机油压力稍偏低。这是（B）。

A.曲轴轴承响

B.连杆轴承响

C.敲缸响

D.气门响

829、（A）主要原因是轴承与轴颈配合松旷或润滑不良。

A.曲轴轴承响

B.活塞敲缸响

C.气门响

D.正时齿轮响

830、发动机（B）敲缸：冷车起动发出“嗒嗒”声，转速稍高后响声减弱或消失。

A.热态

B.冷态

C.冷热态

D.常温

831、冷却系节温器阀门开启温度过高，会使发动机（A）。

A.过热

B.温度过低

C.温度适宜

D.温度正常

832、电动风扇的控制回路由（A）组成。

A.继电器和水温感应器（温控开关）

B.电磁开关和水温感应器

C.电路开关和水温感应器

D.继电器和电磁开关

833、冷却水温过高的原因是（B）。

A.行车时间过长

B.节温器失效

C.防冻液未更换

D.水温感应塞失效

834、水温表是用来指示 (B)。

A.发动机水箱内部冷却水工作温度的

B.发动机水套中冷却水工作温度的

C.发动机缸体内冷却水工作温度的

D.发动机气缸盖冷却水工作温度的

835、冷却系的作用是保证发动机在正常工作温度下工作，多数汽车用水冷，其正常水温为 (C)。

A.65 ~ 80℃

B.76 ~ 80℃

C.80 ~ 90℃

D.100 ~ 120℃

836、离心式水泵其叶轮高速运转时，泵腔中水压形成 (A)。

A.四周水压高，中部水压低

B.中部水压高，四周水压低

C.四周与中部水腔相等

D.四周水压高，中部水压高

837、当水温高于 86℃时，蜡式节温器主阀门全开，副阀门全关，全部水流进行 (B)。

A.小循环

B.大循环

C.大、小循环

D.不循环

838、通常蜡式节温器开启最低水温是 (B)。

A.80℃

B.76℃

C.90℃

D.100℃

839、水泵轴孔径磨损过甚，可用 (C) 方法修复。

A.研磨

B.粘结

C.镶套

D.焊接

840、可燃混合气中空气不足，在燃烧时易生成 (C)。

A.氮氧化合物

B.碳氢化合物

C.一氧化碳

D.二氧化碳

841、电控燃油喷射发动机最突出的优点是能提供 (C) 的燃料。

A.适量空气

B.可燃混合气

C.最佳可燃混合气

D.最佳燃料

842、转子式机油泵内外转子是不同心的，两者有一定的偏心距，但

旋转方向 (B)。

- A.相反
- B.相同
- C.交叉
- D.平行

843、轴针式喷油器一般孔径为 1~3 毫米，只有 (D) 喷孔。

- A.1 个
- B.2 个
- C.3 个
- D.4 个

844、输油泵的作用是将柴油从油箱吸入输油泵并以一定压力送至 (C)。

- A.喷油器
- B.燃烧室
- C.喷油泵
- D.气缸

845、维持柴油机稳定转速和限制最高最低转速的装置是 (A)。

- A.调速器
- B.节气门
- C.喷油器
- D.喷油泵

846、柴油机为了改善混合条件，提高混合气质量，柴油机压缩比可

达 (D)。

A.7~8

B.8~9

C.9~10

D.16~22

847、引起汽油发动机不能启动的原因之一是 (B)。

A.混合气稍稀

B.进油管堵塞不来油

C.怠速量孔堵

D.混合气稍浓

848、柴油机着车后，工作一段自动熄火，检查低油路，输油泵工作正常，造成柴油机自动熄火的原因是 (C)。

A.调速器不工作

B.喷油泵不工作

C.柴油滤清器堵塞

D.喷油器不工作

849、发动机启动后，机油滤清器被压裂，原因是 (C)。

A.机油过多

B.机油量少

C.限压阀卡死，主油道堵塞造成机油压力过高

D.机油变质

850、齿轮式机油泵中的主从动齿轮作 (B) 方向的旋转。

- A.相同
- B.相反
- C.顺时针
- D.逆时针

851、过量空气系数大于1的混合气称为（B）。

- A.浓混合气
- B.稀混合气
- C.标准混合气
- D.正常混合气

852、发动机运转时，发生清晰的嗒嗒声，怠速和中速时响声比较明显；发动机转速变化时，响声的周期也随着变化；发动机温度升高后，响声亦不减弱；某缸“断火”后，响声减弱或消失，当恢复该缸工作的瞬间，会出现明显的响声或连续两个响声，原因是（B）。

- A.活塞销紧
- B.活塞销与连杆小头衬套配合松旷
- C.活塞与气缸间隙小
- D.活塞与气缸间隙大

853、检查活塞是否偏缸时，若发现某缸活塞在全行程内始终偏向一侧，其它各缸均正常，其原因为（A）。

- A.该缸连杆弯曲
- B.连杆颈与主轴颈两中心线不平行
- C.连杆颈圆度超差

D.连杆扭曲

854、活塞环开口间隙（端隙）过小，应采取（C）。

A.互研法修理

B.锯割法修理

C.锉削法修理

D.切割法修理

855、发动机某缸压力过低，其余各缸压力正常，其故障原因为（B）。

A.节气门全开

B.该缸气门关闭不严

C.压缩比低

D.气门间隙过大

856、进气门打开排气门关闭的冲程是（A）。

A.进气冲程

B.作功冲程

C.压缩冲程

D.排气冲程

857、柴油机采用（A）方式点火的。

A.压燃

B.电火花

C.其他

D.点燃

858、桑塔纳发动机的气门为顶置式，凸轮轴为（A）。

- A.顶置式
- B.中置式
- C.下置式
- D.边置式

859、气缸轴向截面的磨损规律是：在活塞有效行程范围内，呈（B）的倒锥形。

- A.上下相等
- B.上大下小
- C.上小下大
- D.上下不等

860、在同一台发动机上，不同气缸的磨损情况不尽相同，一般水冷发动机的（B）的磨损最为严重。

- A.第一缸和第二缸
- B.第一缸和最后一缸
- C.中间两缸
- D.第二缸和第三缸

861、干式缸套的压入所采取的方式为（B）。

- A.按缸的次序顺序压入
- B.隔缸压入
- C.先压最后一缸
- D.无严格要求

862、同一组活塞中，各活塞的质量应基本一致，中低速发动机活塞

之间的质量误差应不大于 (C)。

A.10g

B.8g

C.5g

D.0g

863、用塞尺和量角器测量活塞环漏光度，其开口处左右对应的圆心角 (B) 范围内不允许漏光。

A.25°

B.30°

C.45°

D.50°

864、活塞环内缘开有阶梯形切口或 45°倾角时，在安装中切口或倾角 (A)。

A.应向上

B.应向下

C.向上或向下皆可

D.向前

865、东风 EQ6100—1 型发动机的活塞销是 (A)。

A.全浮式

B.半浮式

C.固定式

D.卡簧式

866、柴油机工作时，发动机上部发出“铛铛”声，节奏随发动机转速变化，单缸断油响声减弱并不消失，原因是（A）。

- A.活塞缸筒配合间隙过大
- B.活塞缸套配合间隙过小
- C.活塞缸套配合间隙正常
- D.喷油提前角过大

867、活塞敲缸响，一般有火花塞跳火一次，发响（B）次的规律。

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

868、活塞销异响，做断火试验，响声（A）。

- A.减弱或消失
- B.增大
- C.异响没有变化
- D.减小

869、在检查齿形带的张紧力是否符合要求时，通常用手指捏住齿带中间位置用力翻转，当齿带（B）时视为合适。

- A.转动小于 90°
- B.刚好转过 90°
- C.转动大于 90°
- D.转不动

870、发动机前置后驱动中连接发动机和驱动轮的是（C）。

- A.离合器
- B.传动轴
- C.传动系
- D.驱动桥

871、气门异响，一般发动机温度变化或做断火试验，声响都（A）。

- A.不随之变化
- B.随之变化
- C.不确定
- D.均有可能

872、离合器从动盘在使用过程中，其运动是（A）。

- A.既有转动又有轴向平动
- B.只有平动
- C.只有转动
- D.匀速运动

873、万向传动装置解决了变速器输出轴轴线与驱动桥的输入轴轴线不在（B）的传动问题。

- A.同一平面
- B.同一直线
- C.同一交角
- D.同一转角

874、差速器用以连接左右半轴，可使两侧车轮以不同角速度旋转同

时传递扭矩，当汽车转弯时，行星齿轮（C）。

- A.只有自转
- B.只有公转
- C.既自转又公转
- D.都不转

875、汽车行驶时，自动向一侧跑偏的原因是（C）。

- A.方向盘自由量过大
- B.轮胎动不平衡
- C.一侧轮胎压力过低
- D.转向器亏油

876、水泵按其工作原理可分为（A）。

- A.叶片式水泵
- B.大流量水泵
- C.高压水泵
- D.给水泵

877、水泵是输送和提升液体的机器，是转换能量的机械，它把原动机的机械能转换为被输送液体的能量，使液体获得（B）。

- A.压力和速度
- B.动能和势能
- C.流动方向的变化
- D.静扬程

878、离心泵的工作原理就是利用（D），使液体获得动能和势能。

- A. 叶轮旋转
- B. 叶片的转动速度
- C. 叶片转动甩水
- D. 离心力甩水

879、离心泵按叶轮（B）分为单吸泵和双吸泵。

- A. 叶片弯度方式
- B. 进水方式
- C. 前后盖板不同
- D. 旋转速度

880、轴流泵是根据机翼的原理，利用叶轮旋转时产生对液体的（D）来输送液体的。

- A. 动力
- B. 作用力
- C. 旋转力
- D. 升力

881、轴流泵是按调节叶片角度的可能性分为（A）三种类型。

- A. 固定式、半调节式和全调节式
- B. 立式、卧式和斜式
- C. 封闭式、半敞开式和全敞开式
- D. 全角、半角和固定角

882、混流泵是利用叶轮旋转时产生的（C）双重作用来工作的。

- A. 速度与压力变化

B.作用力与反作用力

C.离心力和升力

D.流动速度和流动方向的变化

883、混流泵按结构形式分为（D）两种。

A.立式与卧式

B.正向进水与侧向进水

C.全调节与半调节

D.蜗壳式和导叶式

884、从对离心泵特性曲线的理论分析中，可以看出：每台水泵都有它固定的特性曲线，这种特性曲线反映了该水泵本身的（A）。

A.潜在工作能力

B.基本构造

C.基本特点

D.基本工作原理

885、反映流量与管路中水头损失之间的关系的曲线方程 $H=H_{st}+SQ^2$ ，称为（C）方程。

A.流量与水头损失

B.阻力系数与流量

C.管路特性曲线

D.流量与管道局部阻力

886、离心泵的工作过程实际是一个能量的传递和转化的过程，在这个过程中伴随有许多能量损失，能量损失越大，（D），工作效率越低。

A.离心泵的工作寿命越短

B.离心泵的扬程就越低

C.离心泵的流量就越少

D.离心泵的性能越差

887、在大型水泵机组中，由于底阀带来较大的水力损失，从而多消耗电能，加之底阀容易发生故障，所以一般泵站的水泵常常采用（A）启动。

A.真空泵来抽真空

B.灌水方法

C.人工

D.快速启动法

888、封闭式叶轮是具有两个盖板的叶轮，如单吸式、双吸式叶轮，叶轮中叶片一般有（C）。

A.2~4片

B.4~6片

C.6~8片，多的可至12片

D.13~16片

889、离心泵泵轴的要求：应有足够的（B），其挠度不超过允许值；工作转速不能接近产生共振现象的临界转速。

A.光滑度和长度

B.抗扭强度和足够的刚度

C.机械强度和耐磨性

D.抗腐蚀性

890、泵壳的作用之一是，由于从工作轮中甩出的水（A），因此泵壳就起了收集水并使其平稳地流出的作用。

A.流动得不平稳

B.流动速度太快

C.水流压力太大

D.水头损失较大

891、泵壳的材料选择应考虑：介质对过流部分的（C），使泵壳具有作为耐压容器的足够机械强度。

A.流动不稳

B.水流速度太快

C.腐蚀和磨损

D.压力不稳定

892、泵轴与泵壳之间的轴封装置为（A）。

A.压盖填料装置（填料盒）

B.减漏装置

C.承磨装置

D.润滑装置

893、刚性联轴器用两个圆法兰盘连接，它对于泵轴与电机轴的同心度应该一致，连接中无调节余地，因此，要求安装精度高，常用于（D）。

A.单台水泵机组连接

B.卧式离心泵机组连接

C.给水泵机组连接

D.小型水泵机组和立式泵机组的连接

894、单吸式离心泵由于叶轮缺乏对称性，工作时叶轮两侧作用压力不相等，因此，在水泵叶轮上作用有一个推向吸入口的轴向力。这种轴向力特别对于多级式的单级离心泵来讲，数值相当大，必须用专门的(C)解决。

A.轴向固定装置

B.叶轮固定装置

C.轴向力平衡装置

D.控制压力稳定装置

895、叶片泵的基本性能参数允许吸上真空高度(H_s)，是指水泵在标准状况下(即水温为20°C，表面压力为一个标准大气压)运转时，水泵所允许的最大的吸上真空高度，它反应(A)。

A.离心泵的吸水性能

B.离心泵的吸水管路大小

C.离心泵的进水口位置

D.离心泵叶轮的进水口性能

896、水泵的几个性能参数之间的关系是在(D)一定的情况下，其他各参数随Q变化而变化，水泵厂通常用特性曲线表示。

A.N

B.H

C.η

D.n

897、水泵的泵壳铭牌上简明列出了水泵在设计转速下运转，(D)时的流量扬程轴功率及允许吸上真空高度或气蚀余量值。

A.转速为最高

B.流量为最大

C.扬程为最高

D.效率为最高

898、水流从吸水管沿着泵轴的方向以绝对速度进入水泵叶轮，自(B)处流入，液体质点在进入叶轮后，就经历着一种复合圆周运动。

A.水泵进口

B.叶轮进口

C.吸水管进口

D.真空表进口

899、水泵叶轮后弯式叶片：当 β_1 和 β_2 均小于 90° 时，为叶片与旋转方向呈(D)叶片。

A.径向式

B.前弯式

C.水平式

D.后弯式

900、速度三角形中速度 C_{2u} 表示叶轮出口(D)。

A.径向分速度

B.圆周速度

C.相对速度

D.切向分速度

901、叶片泵基本方程与容重无关，适用于各种理想液体。即 H_T 与 g 无关。但是，容重对功率有影响，容重越大，消耗功率越大，当输送液体的容重不同，而 (A)，原动机所须供给的功率消耗不同。

A.理论扬程相同时

B.理论扬程不同时

C.理论扬程大时

D.理论扬程小时

902、水泵实际应用中，由于动能转化为压能过程中 (B)，所以动扬程在水泵总扬程中所占的百分比越小，泵壳内水力损失越小，水泵效率越高。

A.由于操作管理不当

B.伴随有能量损失

C.时而电压不稳定

D.由于工作环境不同

903、水泵装置总扬程 $H = H_{sT} + \sum h$ 在实际工程中用于两方面：一是将水由吸水井提升到水塔所需的 H_{sT} 称为：(C)；二是消耗在克服管路中 $\sum h$ 称为：水头损失。

A.总扬程

B.吸水扬程

C.静扬程

D.压水扬程

904、在实际工程应用中，对于正在运行的水泵，水泵装置总扬程可以通过以下公式进行计算： $H = (D)$ 。

A. $H_{ss} + H_{sd}$

B. $H_s + H_{sv}$

C. $H_{st} + H_{sv}$

D. $H_d + H_v$

905、在离心泵马达启动时要求轻载启动（闭闸启动），这时水泵的轴功率为额定功率（设计功率）的（C），这里所说的闭闸启动就是水泵启动前压水管上的闸阀是关闭的，待电机运转正常后，压力表的读数到达预定数值时，再逐步打开闸阀，使水泵正常工作。

A. 100 %

B. 80 %

C. 30 %

D. 15 %

906、从离心泵 η -Q 曲线上可以看出，它是一条只有 η 极大值的曲线，它在最高效率点向两侧下降，离心泵的 η -Q 曲线（C），尤其在最高效率点两侧最为显著。

A. 变化较陡

B. 不变化

C. 变化较平缓

D. 变化高低不平

907、反映流量与管路中水头损失之间的关系曲线称为管路特性曲线，即（B）。

A. $\sum h = SQ$

B. $\sum h = SQ^2$

C. $\sum h = S / Q^2$

D. $\sum h = S / Q$

908、离心泵装置的工况就是工作装置的概况。工况点就是水泵装置在（B）瞬时的扬程流量轴功率和效率以及吸上真空度等。它表示水泵装置的工作能力，从而来检验所选泵是否经济合理。

A. 出厂销售时

B. 实际运行时

C. 启动时

D. 检测时

909、从图解法求得的离心泵装置的工况点来看，如果水泵装置在运行中，管道上所有闸门全开，那么，水泵的特性曲线与管路的特性曲线相交的点M点就称为该装置的（A）。

A. 极限工况点

B. 平衡工况点

C. 相对工况点

D. 联合工况点

910、离心泵装置最常见的调节是用闸阀来调节，也就是用水泵的出水闸阀的开启度进行调节。关小闸阀管道局部阻力S值加大（A），出水

量逐渐减小。

- A.管道特性曲线变陡
- B.水泵特性曲线变陡
- C.相似抛物线变陡
- D.效率曲线变陡

911、离心泵装置用闸阀来调节要注意的是，关小闸阀增加的扬程都消耗在（C）上了，只是增加了损失，不能增加静扬程，而在设计时尽量不采用这种方式。

- A.管路
- B.水泵出口
- C.阀门
- D.吸水管路

912、水泵叶轮的相似定律是基于几何相似的基础上的。凡是两台水泵满足几何相似和（D）的条件，称为工况相似水泵。

- A.形状相似
- B.条件相似
- C.水流相似
- D.运动相似

913、水泵中能使水增加能量的部件有（A）。

- A.叶轮
- B.导水圈
- C.平衡盘

D.泵壳

914、平衡离心式水泵轴向力的方法有多种，其中常用于大型水泵的方法是（C）。

A.止推轴承法

B.平衡孔法

C.平衡盘法

D.平衡管法

915、水泵的一个叶轮便是一级，级数越多，扬程（B）。

A.越低

B.越高

C.不变

D.无关

916、填料室内正常漏水程度，以每分钟（B）滴为准。

A.4 - 8

B.10 - 20

C.2 - 3

D.50 - 100

917、离心式水泵的主要零件通常有（A）泵轴轴承导向器密封环填料箱等。

A.叶轮

B.扇叶

C.泵体

D.泵盖

918、泵型号为 10SH-6 中，“SH”的意义是（B）。

A.双吸双级离心泵

B.双吸单级离心泵

C.单吸双级离心泵

D.单吸单级离心泵

919、采用对水泵叶轮的（A），可以改变其流量扬程等。

A.切割

B.换向

C.改变壁厚

D.大小

920、固定式轴流泵只能采用（C）。

A.变径调节

B.变角调节

C.变速调节

D.变阀调节

921、水泵巡回检查的时间为每（B）一次。

A.半小时

B.1 小时

C.2 小时

D.4 小时

922、下列泵中，（B）不是叶片式泵。

A.混流泵

B.活塞泵

C.离心泵

D.轴流泵

923、离心泵的叶轮一般都制成（D）。

A.敞开式

B.半开式

C.半闭封式

D.闭封式

924、水泵铭牌参数（即设计或额定参数）是指水泵在（B）时的参数。

A.最高扬程

B.最大效率

C.最大功率

D.最高流量

925、水泵在有水情况下，也不能在闸阀全闭情况下作（B）运转。

A.短期

B.长期

C.瞬间

D.不定期

926、CDZ53登高平台消防车整机液压系统在四个水平腿外伸的油路中设有溢流阀，溢流阀的调定压力为（B）bar。

A.100

B.70

C.150

D.200

927、CDZ53 登高平台消防车为了防止车辆在行驶过程中垂直支腿油缸活塞杆由于自重外伸，换向阀的中位选择“（B）”型机能。

A.M

B.O

C.Y

D.P

928、CDZ53 登高平台消防车电液比例阀的进油联设有系统压力限制阀，该阀设定压力为（B）bar。

A.150

B.220

C.100

D.70

929、CDZ53 登高平台消防车为了防止上车开始回转时的液压冲击，保持转台平稳起动，在回转油路中设置了两个二次调压阀，调定压力为（B）bar。

A.220

B.140

C.70

D.100

930、回转支承运转（B）h后，要检查螺栓的预紧力。

A.200

B.100

C.300

D.400

931、每工作（B）h根据应急操作标牌检查主阀的手动功能。

A.100

B.200

C.300

D.400

932、每工作（B）h或由油标处观察液压油呈乳白色或浑浊严重则需更换液压油。

A.1000

B.2000

C.500

D.250

933、回转支承螺栓预紧力首次检查后每运转（B）h检查一次。

A.600

B.500

C.800

D.100

934、调节举高消防车液压系统压力过程中要实时观察压力表示数，小心调节，调节时应以每次旋进或旋出（B）圈为标准，逐步调节到所需压力。

A.1/2

B.1/4

C.1/3

D.1

935、垂直支腿受力时，检测开关前端面距离支腿上平面距离应小于（B）mm。

A.18

B.8

C.28

D.38

936、不是 CDZ53 举高消防车上下车液压系统无压力故障原因的是（A）。

A.下车多路阀中的溢流阀设定压力太低

B.变量泵上的压力控制阀调节装置松动

C.变量泵斜盘卡住，处在小排量

D.反馈油路堵死，无反馈油源反馈到泵上

937、不是 CDZ53 举高消防车油路切换到下车，下车支不起腿故障原因的是（A）。

A.吊臂支架上的行程开关损坏

- B.下车多路阀中的溢流阀设定压力太低
- C.上下车转换阀中的控制支腿油路压力的小调压阀出现故障
- D.上下车转换阀中的控制反馈油路的电磁阀卡住

938、不是 CDZ53 举高消防车油路无法切换到下车故障原因的是 (A)。

- A.上下车转换阀中的切换电磁阀没有电
- B.吊臂支架上的行程开关损坏，使切换电磁阀 Y1 无法断电
- C.切换电磁阀 Y1 卡死
- D.电路中的继电器出现故障，使切换电磁阀 Y1 无法断电

939、不是 CDZ53 举高消防车上车液压系统无压力或压力很低故障原因的是 (A)。

- A.吊臂支架上的行程开关损坏
- B.变量泵斜盘卡住或其中的压力控制流量控制阀出现故障
- C.正反馈油路堵死
- D.上车电液比例阀中的反馈油路出现故障，使泵排量很小

940、不是 CDZ53 举高消防车上车各执行机构无动作故障原因的是 (A)。

- A.吊臂支架上的行程开关损坏，使切换电磁阀无法断电
- B.电液比例阀中的主阀芯卡住
- C.电液比例先导操纵阀出现故障无电信号输出
- D.比例放大板出现故障

941、不是 CDZ53 举高消防车执行机构行动速度太慢故障原因的是

(A)。

- A.系统溢流阀设定压力太大
- B.变量泵中的流量控制阀不能给系统提供足够流量
- C.控制主阀芯最大行程的限制装置使主阀芯允许的位移量太小
- D.比例放大板中该动作的最大输出电流太小

942、不是 CDZ53 举高消防车平台不调平或调平延迟故障原因的是

(A)。

- A.长度传感器出现问题
- B.伺服比例阀卡住或阀芯位移太小
- C.控制调平的系统压力太低
- D.调平系统齿轮泵内泄严重

943、不是 CDZ53 举高消防车取力器挂上，平台连续倾斜故障原因的是 (A)。

- A.系统溢流阀设定压力太小
- B.伺服比例阀卡住处在工作位置
- C.手动调平电磁阀卡住处在工作位置
- D.电路接错，使伺服阀处在工作位置

944、不是 CDZ53 举高消防车变幅油缸锁不住下沉故障原因的是(A)。

- A.系统溢流阀设定压力太小
- B.平衡阀锁闭性能不好，内泄严重
- C.变幅油缸内泄量大
- D.应急电磁阀锁闭性能不好封不住油

945、不是 CDZ53 举高消防车伸缩油缸锁不住下沉故障原因的是(A)。

- A.系统溢流阀设定压力太小
- B.平衡阀锁闭性能不好，内泄严重
- C.变幅油缸内泄量大
- D.应急电磁阀锁闭性能不好封不住油

946、不是 CDZ53 举高消防车向下变幅时发抖不平稳，或无法下降故障原因的是 (A)。

- A.变幅油缸两铰链在同一直线上
- B.变幅平衡阀出现故障
- C.电液比例流量控制不住
- D.电液比例先导阀输出电流不稳

947、不是 CDZ53 举高消防车电液比例先导手柄停止工作，执行机构不马上停止故障原因的是 (A)。

- A.切换电池阀没有电
- B.电液比例先导操纵阀出现故障
- C.比例放大板延时时间设定太大
- D.平衡阀关阀太慢

948、不是 CDZ53 举高消防车回转时转台抖动不平稳故障原因的是 (A)。

- A.切换电池阀没有电
- B.回转机构间隙太大
- C.回转缓冲阀设定压力太高，造成启动冲击

D.电液比例阀流量设定太大

949、不是 CDZ53 举高消防车水平支腿伸不出去故障原因的是 (A)。

A.液控单向阀闭锁性能不好

B.活动支腿和固定支腿之间卡住

C.下车支腿操纵阀中溢流阀设定压力太低

D.控制水平支腿外伸的溢流阀设定压力太低

950、不是 CDZ53 举高消防车汽油机启动后易熄火故障原因的是(A)。

A.变量泵斜盘卡住或其中的压力控制流量控制阀出现故障

B.汽油机油门太小，转速太低

C.急液压系统中溢流阀压力设定太高

D.电液比例操纵先导阀动作太快

951、不是 CDZ53 举高消防车靠重力紧急操纵时伸缩收不回故障原因的是 (A)。

A.油缸内泄严重

B.液压系统固定节流口堵死

C.应急操作电路出现故障无电信号

D.应急电磁阀出现故障卡住不换向

952、供气消防车压缩机一级压力为 (D) MPa。

A.33

B.1.50 ~ 1.90

C.5.78 ~ 7.90

D.0.30 ~ 0.36

953、供气消防车压缩机二级压力为（D）MPa。

A.33

B.0.30 ~ 0.36

C.5.78 ~ 7.90

D.1.50 ~ 1.90

954、供气消防车压缩机三级压力为（D）MPa。

A.33

B.1.50 ~ 1.90

C.0.30 ~ 0.36

D.5.78 ~ 7.90

955、供气消防车压缩机四级压力为（D）MPa。

A.0.30 ~ 0.36

B.1.50 ~ 1.90

C.5.78 ~ 7.90

D.33

956、当供气消防车向气瓶组充气时，打开充气阀，根据需要打开或全部打开气瓶组的气瓶阀，充气至（D）MPa后，关闭所打开的气瓶阀和充气阀。

A.0.30 ~ 0.36

B.1.50 ~ 1.90

C.5.78 ~ 7.90

D.33

957、供气消防车按下仪表控制柜上的“停车”按钮，压缩机自动放空排污，(D) s后压缩机自动停止运转。

A.40

B.20

C.30

D.10

958、供气消防车充气泵首次使用累计(D) h后要彻底更换机油。

A.400

B.200

C.300

D.400

959、抢险救援消防车照明灯组电源由车载汽油发电机组或者现场(D) 交流电源提供。

A.110V; 50Hz

B.220V; 60Hz

C.110V; 60Hz

D.220V; 50Hz

960、抢险救援消防车升降杆及锁紧滑块应定期清洁加油，正常情况下至少每(D) 日一次。

A.60

B.20

C.30

D.10

961、抢险救援消防车气动升降照明系统在长期不用的情况下，每(D)月升降一次，并加油。

A.三

B.一

C.二

D.半

962、抢险救援消防车液压牵引绞盘一般作用于钢绳上的力不应超过(A) N。

A.50000

B.100000

C.10000

D.500000

963、抢险救援消防车液压牵引绞盘鼓筒的转速不应大于(A) rpm/min。

A.15

B.30

C.60

D.120

964、抢险救援消防车定期(A)检查车箱及其他总成与车架连接的可靠性，必要时采取紧固措施。

A.每三个月或 6000km

B.每六个月或 6000km

C.每三个月或 3000km

D.每六个月或 6000km

965、排烟消防车在排烟机运行的时候发动机转速应控制在(A)r/min左右。

A.1200 ~ 1300

B.1500 ~ 1800

C.2200 ~ 2300

D.2500 ~ 3000

966、根据标准要求，在照明灯 100m 左右 35°范围内，照明车的照度最小不得低于(A)Lx。

A.5

B.10

C.20

D.40

967、(A)是照明消防车整个供电系统的电源总开关和电路的安全保护元件。

A.自动漏电保护器

B.断路器

C.熔断器

D.继电器

968、照明消防车主灯关闭后，在(A)min后才能再次开启。

A.1 ~ 2

B.5 ~ 8

C.5

D.8

969、照明消防车升起升降杆，待主灯离开车顶大于（A）m时，才能调节灯具的左右俯仰角度。

A.1

B.2

C.3

D.4

970、照明消防车发电机组每工作（A）h，要更换机油。

A.50

B.100

C.150

D.200

971、照明消防车灯具达到稳定发光状态需（A）min。

A.5

B.4

C.3

D.1

972、照明消防车灯具点亮后不要立即关闭，应连续工作（A）min，使光源卤化物得以充分循环，延长灯管的使用寿命。

A.5

B.4

C.3

D.1

973、压缩空气泡沫消防车用泡沫灭火后，将发动机转速适度降低，使水泵压力降到（A）MPa左右，冲洗管路和水带，直至把泡沫冲洗干净。

A.0.3 ~ 0.5

B.0.1 ~ 0.3

C.0.5 ~ 0.8

D.0.8 ~ 1.0

974、压缩空气泡沫消防车吸水管路密封检查，用引水泵抽真空后1min内真空度降低值小于（A）kPa。

A.2.6

B.3.6

C.12.6

D.13.6

975、压缩空气泡沫消防车气路渗漏检查至少需停车（A）小时。

A.12

B.20

C.5

D.36

976、干泡沫指系统泡沫液混合比为（A）时，喷出的空气含量大流

动性差和附着力强的泡沫。通常呈成雪花状，泡沫析水时间长，能够在垂直表面上长时间停留。

- A.0.3 ~ 1%
- B.0.5 ~ 1%
- C.0.3 ~ 0.5%
- D.1 ~ 1.5%

977、湿泡沫指系统泡沫液混合比为（A）时，喷出的空气含量小流动性好和附着力较差的泡沫，通常呈普通泡沫状，泡沫析水时间短，通常在垂直表面不能形成堆积厚度。

- A.0.3 ~ 1%
- B.0.5 ~ 1%
- C.0.3 ~ 0.5%
- D.1 ~ 1.5%

978、中等泡沫指当系统泡沫液混合比为（A）时，喷出的空气含量介于干泡沫和湿泡沫之间，流动性较差附着力较强的泡沫，通常呈絮状，泡沫析水时间较长，能够附着在建筑物或其它物体表面上。

- A.0.3 ~ 1%
- B.0.5 ~ 1%
- C.0.3 ~ 0.5%
- D.1 ~ 1.5%

979、供气消防车充气泵首次更换机油后每累计使用（A）h 更换一次机油。

A.1000

B.800

C.600

D.300

980、供气消防车充气泵每充装相当于（A）个 6.8L 空呼瓶气体后，为保证充气质量须更换滤芯一次。

A.200 ~ 300

B.500

C.800

D.500 ~ 800

981、目前国内排烟车的排风量为（A）m³/h。

A.30000 ~ 380000

B.50000 ~ 500000

C.300000 ~ 3800000

D.500000 ~ 5000000

982、下列哪个不是泡沫泵运转，但没有泡沫输出故障原因（A）。

A.液位计导线失效

B.泡沫泵内有空气

C.泡沫阀是关闭的

D.泡沫输入管路堵塞

983、下列哪个不是泡沫泵不运转，电器系统工作正常故障原因（A）。

A.泡沫泵内有空气

B.流量传感器处没有水流动

C.流量传感器失效

D.流量传感器导线失效

984、GT-AP2C 型军事毒剂侦检仪采集 (A) 样本通过管状探头直接吸入主机进行检测。

A.气体

B.液体

C.固体

D.以上都不是

985、SQ118 型水质分析仪显示的浓度前有“**”标志，表示所显示值超出最高测量范围 (B)。

A.10%

B.10%-20%

C.20%-30%

D.30%-40%

986、MX21 有毒气体探测仪是一种便携式智能型有毒气体检测仪，可以同时检测 (C) 类气体。

A.二

B.三

C.四

D.五

987、SK6300-Ex 便携式可燃气体探测仪可测试 (A) 气体。

A. 甲烷

B. 氧气

C. 二氧化碳

D. 氯气

988、ASB8 生命探测仪振动传感器 F1 过滤模式探测频率为 (A)。

A. 50 ~ 15Hz

B. 50 ~ 150Hz

C. 50 ~ 1500Hz

D. 50 ~ 15000Hz

989、开始使用 BM500-02 漏电探测仪进行检测时，须用 (C) 进行检测。

A. off 档

B. 低灵敏度档

C. 高灵敏度档

D. 目标前置档

990、每人每年只能累计接受 (C) 的辐射剂量。

A. 10mSv

B. 15mSv

C. 20mSv

D. 25mSv

991、ST2 标准型红外测温仪性测温范围是 (C)。

A. -180 ~ 400℃

B.-18 ~ 40℃

C.-18 ~ 400℃

D.-180 ~ 40℃

992、会造成机动链锯空转太快的原因可能是 (D)。

A.油管堵塞

B.油缸通气管堵塞

C.油门回位弹簧损坏

D.油门杆损坏

993、属于等离子切割器喷枪喷嘴组件的是 (C)。

A.蒸发器

B.吸湿性材料

C.蒸发器套筒

D.蒸发器弹簧

994、MX21 有毒气体检测仪氧气探头每 (B) 年更换一次。

A.一

B.两

C.三

D.四

995、SQ118 型水质分析仪反应时间为 (B) s。

A.2

B.3

C.4

D.5

996、KT4000 电子气象仪温度的室外探测范围是 (D)。

A.0℃ ~ 60℃

B.-15℃ ~ 60℃

C.-30℃ ~ 60℃

D.-45℃ ~ 60℃

997、“SJ-3000”雷达生命探测仪最大探测距离可达 (C) m。

A.10

B.12

C.15

D.18

998、“SJ-3000”雷达生命探测仪操作位置距离雷达探测器至少 (B) m 以外，操作人员应尽量保持安静状态，尽量避免体动。

A.3

B.5

C.7

D.10

999、T3XT 热像仪 (B) 至少启动 1 次，每次运行 10min，防止仪器因长期不使用而发生故障。

A.每日

B.每周

C.每月

D.每半年

1000、移动式生物快速侦检仪至少（B）要运行一次。

A.每周

B.每月

C.每半年

D.每年

1001、造成手动液压泵高压压力不足的原因可能是（D）。

A.油位过低

B.油箱内有负压

C.滤油器堵塞

D.高压阀或安全阀过高

1002、因高压阀或安全阀过高造成手动液压泵高压压力不足时，应（A）。

A.更换密封钢球

B.清除堵塞物

C.松开油箱盖

D.充油提高油位

1003、双轮异向切割锯更换润滑油时，将加油堵拔出，将专用润滑油倒入加油泵，注入（C）即可，以免溢出。

A.60%

B.70%

C.80%

D.90%

1004、双轮异向切割锯锯片损坏（C）齿以上时应更换锯片。

A.一

B.二

C.三

D.四

1005、切削量过大切割物太硬锯片安装不正确或转速选择不对，会造成双轮异向切割锯（D）。

A.碳刷火花大

B.电机壳体温升过高

C.切割时效率低火花大

D.锯齿损坏

1006、会造成机动链锯化油器漏油的原因可能是（D）。

A.空气过滤器堵塞

B.节气门板磨损

C.燃油过滤器堵塞

D.化油器泵侧盖松动

1007、会造成机动链锯油门全打开时停止转动的原因可能是（A）。

A.控制系统设定太低

B.节气门板磨损

C.燃油过滤器堵塞

D.化油器泵侧盖松动

1008、等离子切割器喷枪所形成的等离子束的温度可达到 (B) °C。

A.6000

B.8000

C.9000

D.10000

1009、等离子切割器切割时工作液应用蒸馏水，焊接时用 (C) 的酒精溶液。

A.20%

B.33%

C.40%

D.50%

1010、在每次用完后擦洗气动切割刀表面，并涂上润滑油，刀具每使用 (A) 次后须进行检查维修，并注意螺钉是否拧紧。

A.三

B.四

C.五

D.六

1011、BH23 凿岩机燃油混合比为 (C)。

A.1:25

B.1:30

C.1:50

D.1:100

1012、钢筋速断器（B）次连续切割应有 6s 以上的停顿时间。

- A.四
- B.五
- C.六
- D.七

1013、混凝土切割机切割时，链锯上的水压表建议水压为（D）巴，供水不足会造成链条快速磨损，从而发生断链。

- A.2 ~ 3
- B.3 ~ 4
- C.4 ~ 5
- D.5 ~ 6

1014、混凝土切割机火花塞间隙为（B）。

- A.0.4mm
- B.0.5mm
- C.0.6mm
- D.0.7mm

1015、消防一级网的可靠通信覆盖区应达到城市消防管区地理面积的（A）。

- A.80%
- B.60%
- C.70%
- D.50%

1016、城市通信指挥系统性能要求从接警到消防站接到出动命令的时间不应超过（D）秒。

A.30

B.35

C.40

D.45

1017、训养一致的原则是指坚持（B）相结合。

A.训练与培养

B.训练与养成

C.正课训练与平时养成

D.提高与巩固

1018、下陡而长的坡道时，一般选择与上该坡同级的档位，以便运用发动机控制车速。并要合理使用制动器将车速稳定在（A）km/h左右。

A.30

B.40

C.50

D.60

1019、气压制动的车辆，要保持气压在安全标准（B）kPa以上。

A.350

B.450

C.550

D.650

1020、汽车牵引方法一共分为（B）种。

A.一

B.二

C.三

D.四

1021、下列牵引连接器材中（C）是硬牵引器材。

A.牵引钢索

B.牵引铁链

C.牵引三角拖架

D.牵引麻绳

1022、下列有关举高消防车驻车位置选择说法错误的是：（D）。

A.驻车地面应坚实而平坦

B.支腿应避免化粪池

C.支腿应避免电缆沟

D.可选择有毒、有害气体泄漏部位的下风向或侧风向

1023、支腿先展开后收回操作顺序正确的是：（B）。

①水平伸出②垂直伸出③水平收回④垂直收回

A.①②③④

B.①②④③

C.①④②③

D.①③④②

1024、火场排烟的方法（A）。

- A.自然排烟、人工排烟和机械排烟
- B.拆屋顶排烟
- C.雾水流排烟
- D.用高倍泡沫排烟

1025、下列哪种举高消防车下车操作型式的操作手柄较多：（A）。

- A.水平垂直支腿分别单独控制的液控操作
- B.水平垂直支腿由总控阀控制的液控操作
- C.水平垂直支腿电控操作
- D.以上型式操作手柄一样多

1026、下列有关举高消防车下车操作说法错误的是：（B）。

- A.为缩短灭火准备时间，所以下车操作一定要快，手柄直接按到底，让支腿以最快速度伸出，调平下车
- B.调平H型支腿的举高车，轮胎离地越高越好
- C.下车的调平精度并不需要100%，因为举高车都有很高的作业稳定性，调平下车时，只要用肉眼观察下车基本水平就可以
- D.对于下车操作台有上下车转换开关的，操作完下车一定要将转换开关转到上车

1027、举高消防车上装操作顺序正确的是：（B）。

- A.伸臂-抬臂-回转-变幅
- B.抬臂-伸臂-回转-变幅
- C.回转-抬臂-变幅-伸臂

D.都不对

1028、举高消防车收臂（架）操作顺序正确的是：（A）。

A.缩回臂（梯）架-回转-落变幅

B.回转-缩回臂（梯）架-落变幅

C.落变幅-回转-缩回臂（梯）架

D.都不对

1029、下列关于举高消防车单面操作说法错误的是：（D）。

A.操作范围只限制在支腿伸出一侧的 180°范围内

B.操作一侧支腿伸出一侧的水平支腿应全部伸出

C.禁止操作一侧可以不全伸，但应在允许的范围内，将水平支腿伸至最大宽度

D.禁止操作一侧的支腿应稍低一点

1030、下列有关举高消防车操作使用说法错误的是：（B）。

A.在雾天操作举高车时，能见度不能低于该车的最大工作范围

B.雷雨天气可以操作举高车

C.冬季寒冷的天气，不要将伸缩臂全部伸出

D.都不对

1031、举高消防车使用时，工作地面需坚实，在车辆纵向地面的坡度不得大于（C）。

A.3°

B.4°

C.5°

D.6°

1032、举高消防车支腿状态检测应连续进行（B）次伸展-调平-回收作业，观察下车动作是否正常，合格进行下一项检测。

A.二

B.三

C.四

D.五

1033、支腿油缸应有液压锁止机构，锁止机构应保证 1h 的油缸回缩量不大于（B）mm。

A.3

B.5

C.7

D.9

1034、支腿伸展支撑并调平的时间应不大于（C）秒。

A.30

B.40

C.50

D.60

1035、举高消防车应有调节下车或回转台水平的能力，调节范围应不小于（B）度。

A.4

B.5

C.6

D.7

1036、臂架（梯架）的 1h 回缩量应小于最大工作高度的（B）。

A.0.1%

B.0.2%

C.0.3%

D.0.4%

1037、下列关于登高平台车臂架动作时间检测说法错误的是：（C）。

A.臂架动作时间测定从下臂开始动作开始，到起升到最大高度，并回转 90°为止

B.35 米以下的登高平台车臂架动作时间为不超过 150 秒

C.35 米 ~ 70 米的登高平台车臂架动作时间，每增加 10 米，时间增加 60 秒

D.大于 70 米登高平台车臂架动作时间，每增加 10 米，时间增加 100 秒

1038、55 米登高平台车臂架动作时间不超过（C）秒。

A.150

B.190

C.230

D.270

1039、40 米以下云梯消防车臂架动作时间不超过（A）秒。

A.120

B.130

C.140

D.150

1040、45米举高喷射消防车臂架动作时间不超过（B）秒。

A.150

B.190

C.230

D.270

1041、有工作斗的举高车臂架（梯架）的强度应保证承受工作斗（A）倍额定载荷不发生永久变形和结构破坏。

A.1.5

B.2

C.2.5

D.3

1042、举高车工作斗在安全工作范围内地板与水平面应始终自动保持水平，调平误差不应大于（B）。

A.2°

B.3°

C.4°

D.5°

1043、举高车的工作斗及与臂架（梯架）的连接部分应能承受（D）倍的额定载荷不应产生永久变形或结构破坏。

A.1.5

B.2

C.3

D.4

1044、举高车最大工作高度小于 30 米,使用辅助动力源收回臂架(梯架)时间不应超过 (B) 分钟。

A.10

B.15

C.20

D.25

1045、举高车最大工作高度大于 70 米,使用辅助动力源收回臂架(梯架)时间不应超过 (C) 分钟。

A.35

B.40

C.45

D.50

1046、举高车的臂架(梯架)在运动过程中,当任一支腿出现不受力情况,下列说法错误的是:(B)。

A.应有声光报警信号

B.禁止臂架(梯架)向任何方向运动

C.臂架(梯架)不能继续向危险方向运动

D.臂架(梯架)可以向安全方向运动

1047、下列（B）不是举高消防车 200 小时保养的项目。

A.调试检查所有安全限制保护装置的功能是否正常，发现问题及时修复

B.清洗液压系统液压油箱滤网及污物收集器，更换破损的滤芯或已堵塞的纸质滤芯

C.目测检查伸缩臂限制开关的基本情况，是否紧固，是否清洁，并可作一定的调整

D.调试检查应急汽油发动机应急操作系统功能是否正常，发现问题及时修复

1048、下列（A）是举高消防车 500 小时保养的项目。

A.目测检查伸缩系统中的伸缩链拉杆有无划痕和损伤以及联接处是否紧固，发现问题及时修复或更换

B.目测检查各使用说明及其警示标牌是否完整清晰，否则更换

C.目测检查液压电缆输送链的状况，并对链子侧板铰点进行润滑

D.调试检查支腿的液压锁和伸缩臂的平衡阀是否处于紧固状态

1049、下列（C）是举高消防车 1000 小时保养的项目。

A.目测检查回转支承紧固螺栓的紧固状态

B.目测检查主要结构件副车架及其支腿转台臂架有无开焊情况

C.检查和调整回转减速机与回转支承啮合的齿轮副侧隙，确保在（0.25 ~ 0.40）mm 范围内

D.目测检查液压泵法兰的紧固情况，确保联接无松动

1050、液压油箱底部的冷凝水，应（C）至少放一次，一般放出（C）

升即可。

- A.每月; 0.5
- B.每季; 1
- C.每年; 0.5
- D.每年; 1

1051、(B)不是举高消防车支腿下沉的原因。

- A.垂直支腿油缸的液控单向阀闭锁性能不好
- B.水平支腿油缸内泄
- C.垂直支腿油缸内泄
- D.垂直支腿油缸内油封老化

1052、(C)不是举高消防车水平支腿伸不出去的原因。

- A.活动支腿与固定支腿之间装配间隙过小
- B.水平支腿控制阀内的溢流阀得到压力设定过低
- C.水平支腿油缸磨损
- D.控制水平支腿外伸的电路出现故障

1053、举高消防车回转支承连接螺栓中有一个伸长变形，应(B)。

- A.更换伸长变形的螺栓
- B.更换伸长变形的螺栓及相邻的螺栓
- C.更换所有回转支承连接螺栓
- D.无需更换

1054、应定期检查回转齿轮的啮合工作情况，为了减少齿轮和大齿轮的磨损，将小齿轮和大齿轮的啮合间隙调整在(B)范围内。

A.0.20mm ~ 0.40mm

B.0.25mm ~ 0.40mm

C.0.30mm ~ 0.45mm

D.0.35mm ~ 0.50mm

1055、下列关于回转时转台抖动不平稳故障原因分析错误的是：(D)。

A.小齿轮和大齿轮的啮合间隙不符合要求

B.回转缓冲阀的设定压力过高

C.电液比例阀的流量设定太大

D.与制动器开启压力无关

1056、车用消防泵进行真空密封性能试验时，1min 内的真空降落值不应大于 (B) kPa。

A.1.5

B.2.6

C.5

D.15

1057、用消防泵应设置引水装置，引水装置产生的最大真空度不应小于 (D) kPa。

A.15

B.30

C.60

D.85

1058、CB20•10/15•30—TB 型消防泵的中压出水口流量为 (C) L/s。

A.20

B.10

C.15

D.30

1059、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）。

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

1060、CB40•10/6•40型消防泵是（A）车用消防泵。

A.高低压

B.中低压

C.低压

D.高中低压

1061、低压车用消防泵额定出口压力应小于（A）MPa。

A.1.6

B.2.5

C.3.0

D.4.0

1062、车用消防泵在连续运转的情况下，轴承座外表面温度不应超过（C）℃。

A.35

B.55

C.75

D.85

1063、XB7.8/20 工程用消防泵，表示额定压力为（B）MPa。

A.7.8

B.0.78

C.20

D.2

1064、BS30 型消防泵采用的引水装置是（A）。

A.水环引水装置

B.活塞引水装置

C.滑片引水装置

D.废气引水装置

1065、串并联消防泵有（B）控制两只叶轮实现“并联”或“串联”工作。

A.止回阀

B.换向阀

C.引水阀

D.出水阀

1066、活塞引水泵张紧轮依靠（C）的张力张紧。

A.压力推杆

B.引水扳手拉线

C.拐臂弹簧

D.以上都不对

1067、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（C）。

A.泵轴

B.泵壳

C.轴封装置

D.轴承

1068、以下不是消防泵出水口压力的单位是（D）。

A.kgf/cm²

B.米水柱

C.巴（bar）

D.马力

1069、华宇 CB2010/4020 消防泵采用的轴封装置是（B）。

A.机械密封

B.填料密封

C.油封

D.骨架橡胶密封

1070、消防泵所处的海拔高度越高，其最大引水高度（A）。

A.越低

B.越高

C.没有影响

D.强劲

1071、车用消防泵连续工作时间不得超过（C）小时。

A.2

B.3

C.4

D.5

1072、消防泵吸水的水温越高，其最大吸水高度（A）。

A.越低

B.越高

C.没有影响

D.强劲

1073、泵壳通常铸成蜗壳形，是主要固定部件，它收集来自叶轮的液体，并使液体的部分动能转换为（C），最后将液体均匀地导向排出口。

A.水流

B.热能

C.压力能

D.机械能

1074、华宇 CB2010/4020 消防泵按结构形式分属于（D）类型。

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

1075、低压泵消防车，泵的额定工作压力大于等于 1.0MPa，小于(C) MPa。

A.1.3

B.1.4

C.1.6

D.2.0

1076、中低压泵消防车，泵的中压额定压力小于(D) MPa。

A.1.6

B.2.0

C.2.5

D.3.0

1077、超高压泵消防车，泵的额定压力大于(A) MPa。主要用于高压喷雾。

A.4

B.10

C.15

D.30

1078、水罐消防车从河道或水池吸水时，调节水泵进口压力，一般控制在(B)左右。

A.0.2

B.0.4

C.1.0

D.1.3

1079、1965年，我国自行设计生产的（A）离心消防泵，伴随着第一代用国产底盘改装的消防车一同问世。

A.S30

B.D50

C.S22

D.D40

1080、消防泵在做引水时间试验时，吸水深度不能低于（C）米。

A.4

B.6

C.7

D.10.3

1081、三辆水罐消防车出五支水枪操是消防员实施班（组）作业必须掌握的基本技能，其目的是使消防员熟悉水罐消防车的（B）掌握多辆水罐消防车协同作战的组织指挥程序和要求。

A.班组合成训练

B.战斗编成方法

C.参数性能

D.执勤战斗方案

1082、下列哪种类型的引水泵不属于容积泵（C）。

A.水环泵

B.活塞泵

C.喷射泵

D.刮片泵

1083、水环泵里的叶轮属于（A）形式的。

A.开式叶轮

B.半开式叶轮

C.闭式叶轮

D.敞开式叶轮

1084、下列哪种引水泵是利用工作介质（如水液体气体水蒸汽等）向被输送流体传递能量来完成输送另一种流体的泵（D）。

A.水环泵

B.活塞泵

C.刮片泵

D.喷射泵

1085、使用泵时，出口无压力的原因是（B）。

A.真空泵不工作

B.系统漏气

C.吸入管太长

D.泵内异物

1086、消防车上一一般都采用（B）比较多。

A.自吸泵

B.离心泵

C. 齿轮泵

D. 喷射泵

1087、使用消火栓水时进口的压力一般不大于（C）MPa。

A. 1Mpa

B. 0.1Mpa

C. 0.4Mpa

D. 4Mpa

1088、引水泵使用时间不得大于（D）。

A. 15S

B. 30S

C. 100S

D. 60S

1089、CB2010/2040 型的泵扬程理论值是（D）。

A. 50m

B. 100m

C. 150m

D. 200m

1090、活塞引水泵的连续使用寿命为（B）。

A. 1h

B. 2h

C. 3h

D. 4h

1091、离心泵扬程为 1MPa 时换算成 (C) KPa。

- A.10KPa
- B.100KPa
- C.1000KPa
- D.1KPa

1092、BG40/40 型高低压消防泵主要由离心泵 (C) 真空泵引水单向阀高低压转换阀、除阀、旁通阀等组成。

- A.齿轮泵
- B.自吸泵
- C.旋涡泵
- D.刮片泵

1093、离心泵上的轴承箱一般加注 (A) 作润滑油。

- A.齿轮油
- B.机油
- C.不用加
- D.柴油

1094、CB2010/2040 型离心泵出泡沫时比例是 (C)。

- A.8%
- B.0.8%
- C.6%
- D.0.6%

1095、减漏环的作用是用于 (C)。

- A.装置用的
- B.无用
- C.减少泄漏和增加阻力
- D.工艺需要

1096、活塞引水泵润滑油变成乳白色则故障原因是（C）。

- A.进气单向膜片损坏
- B.排气单向膜片损坏
- C.活塞环损坏
- D.没坏

1097、CB40•20•10/6•20•40 型消防泵是一种（D）消防泵。

- A.常压
- B.高低压
- C.中低压
- D.多压

1098、汽车故障是指汽车部分或完全丧失（A）的现象。

- A.工作能力
- B.经济价值
- C.运转功能
- D.使用价值

1099、活塞销响是由（A）原因造成的。

- A.活塞销与活塞销孔间隙过大
- B.活塞销与活塞销孔间隙过小

C.活塞环与环槽间隙过大

D.活塞环与环槽间隙过小

1100、机油压力过高可能由（B）引起。

A.机油粘度过低

B.主油道堵阻不畅

C.机油泵不工作

D.工艺需要

1101、拉阻风门或多次踩加速踏板勉强能发动，加速时化油器出现回火，但很快就熄火，则可能是（B）造成的故障。

A.混合气过浓

B.来油不畅

C.点火时间过迟

D.不明原因

1102、混合气过浓是由（B）等原因引起的。

A.浮子室油面过低

B.浮子室油面过高

C.油管堵阻

D.不明原因

1103、混合气过稀可能是由（C）原因引起的。

A.阻风门未完全打开

B.汽油泵压力过高

C.燃油箱盖空气孔堵塞

D.不明原因

1104、接通点火开关，摇转曲轴，电流表指针指示 3A ~ 5A 不动，说明 (B)。

A.低压电路正常

B.点火线圈至分电器断电触点之间短路

C.电流表至点火线圈“开关—电源”接线柱之间短路

D.不明原因

1105、低压电路断路的原因有 (A)。

A.低压线圈断路

B.高压线圈断路

C.分电器盖损坏

D.不明原因

1106、拔出中心高压线试火无火花是由 (B) 引起的。

A.电容器工作不良

B.高压线圈损坏

C.分火头击穿

D.触电

1107、怠速不良的原因有供油不足节温器失效和 (C) 等。

A.燃油箱油面较低

B.阴雨天气

C.点火过早或过迟

D.雷雨天气

1108、加速不良的原因有（C）等。

- A.化油器油平面过高
- B.加速喷管孔变大
- C.加速泵工作不良
- D.加速喷管变小

1109、汽车行驶时突然熄火的原因有（B）。

- A.点火过早
- B.中央高压线脱落
- C.化油器油平面过低
- D.点火过晚

1110、拔下中心高压线试火，若火花强，但分线无火花，则故障多在（B）。

- A.点火线圈
- B.分电器
- C.火花塞
- D.点火器

1111、柴油机燃料系统故障的常用检查方法之一是（C）。

- A.拉阻风门的检查
- B.搭铁试火的检查
- C.输油泵是否工作的检查
- D.点检

1112、柴油机气缸（A），将使起动困难。

A.压力过低

B.压力增高

C.温度增高

D.温度降低

1113、松开柴油机喷油泵放气螺钉，扳动手油泵，观察出油情况，如不出油，则说明是（B）故障。

A.高压油路

B.低压油路

C.高低压油路复合

D.中压油路

1114、柴油机超速（飞车）的现象有（B）。

A.机油压力过高

B.转速升高或突然升高，超过允许的最高转速，疾转不止，失去控制

C.排气管排白烟

D.机油压力过低

1115、离合器分离不彻底会出现（A）的现象。

A.挂档后不抬离合器踏板，汽车即行走或发动机熄火

B.起步时抬起离合器踏板，却不能起步

C.起步时抬起离合器踏板，起步明显迟后

D.起步时抬起离合器踏板，起步明显提前

1116、离合器打滑的原因有（B）等。

- A.踏板自由行程过大
- B.踏板没有自由行程
- C.离合器分离叉磨损
- D.踏板自由行程过小

1117、汽车重负荷行驶时，离合器发出焦臭味和烟气，是属（B）故障。

- A.分离彻底
- B.打滑
- C.踏板自由行程过大
- D.分离不彻底

1118、汽车在行驶中，挂档出现齿轮撞击声的现象，是（C）故障。

- A.变速器跳档
- B.变速器异响
- C.挂档困难
- D.起步异常

1119、变速器的（A）可造成变速器跳档。

- A.齿轮、齿套磨损过甚
- B.变速器互锁装置失效
- C.齿轮油量不足
- D.齿套磨损过甚

1120、汽车后轮异响的原因是（A）。

- A.行星齿轮与半轴齿轮啮合间隙过小

B.后轮轮胎气压不足

C.后钢板弹簧过软

D.齿套磨损过甚

1121、汽车直线行驶无异响，转弯出现异响，且有震抖感，是属于（B）故障。

A.减速器

B.差速器

C.半轴

D.刹车

1122、支起后桥，用手转动一侧车轮，若左右两轮转向相反，则故障部位在（A）。

A.行星齿轮或半轴齿轮损伤折断

B.主动圆锥齿轮

C.从动圆锥齿轮

D.被动圆锥齿轮

1123、制动失效的原因之一是制动踏板自由行程（C）。

A.没有

B.过小

C.过大

D.正常

1124、液压制动踏板高度很低，连续踩踏板，踏板逐渐升高，其原因之一是（A）。

- A.制动器蹄片与制动鼓间隙过大
- B.主缸皮碗踏翻
- C.制动管路开裂
- D.制动管路破裂

1125、气压制动不良的现象表现为（B）。

- A.将制动踏板踩到底后能停车
- B.将制动踏板踩到底不能立即停车
- C.将制动踏板踩到底减速明显
- D.将制动踏板踩到底加速明显

1126、气压制动气压不足，造成制动不良，其故障部位可能在（A）部位。

- A.空气压缩机皮带
- B.制动阀
- C.制动气室
- D.刹车

1127、汽车行驶时，不能保持直线方向而自行偏向一方，是转向系统的（B）故障。

- A.转向沉重
- B.行驶跑偏
- C.行驶摆头
- D.行驶向前

1128、汽车转向沉重的原因之一可能是（C）。

- A.转向盘自由行程过大
- B.汽车行驶速度过快
- C.转向器内部配合间隙过小
- D.汽车行驶速度过慢

1129、行驶跑偏的原因之一是（B）。

- A.转向器缺油
- B.两侧钢板弹簧弹力不均
- C.差速器失效
- D.刹车失灵

1130、汽车行驶摆头的原因之一是（A）。

- A.横直拉杆调整不当
- B.轮胎气压过低
- C.装载货物前重后轻
- D.刹车失灵

1131、车架变形传动轴变形前轴变形和前轮辋变形，都会引起（C）。

- A.变速器跳档
- B.制动失灵
- C.行驶摆头
- D.汽车行驶速度过慢

1132、气缸工作容积是指（C）的容积。

- A.活塞运作到下止点活塞上方
- B.活塞动作到上止点活塞下方

C.活塞上下止点之间

D.进气门从开到关所进空气

1133、排气门在活塞位于（B）开启。

A.作功行程之前

B.作功行程将要结束时

C.进气行程开始前

D.进气行程开始后

1134、发动机在冷启动时需要供给（A）混合气。

A.极浓

B.极稀

C.经济混合气

D.功率混合气

1135、在柴油机燃料供给系中，喷油压力的大小取决于（D）。

A.发动机的转速

B.节气门的大小

C.喷油泵的柱塞行程

D.喷油器弹簧的预紧力

1136、冷却系统中提高冷却沸点的装置是（B）。

A.水箱盖

B.散热器

C.水套

D.水泵

1137、转向盘自由行一般不超过 (A)。

A.10°-15°

B.15°-20°

C.20°-25°

D.25°-30°

1138、在汽车制动过程中，如果只是前轮制动到抱死滑移而后轮还在滚动，则汽车可能 (A)。

A.失去转向性能

B.甩尾

C.正常转向

D.调头

1139、柴油机混合气是在 (B) 内完成的。

A.进气管

B.燃烧室

C.化油器

D.以上都不是

1140、BJ1061 型汽车属于 (C)。

A.客车

B.轿车

C.货车

D.越野汽车

1141、前轮前束是为了消除 (A) 带来的不良后果。

A. 车轮外倾

B. 主销后倾

C. 主销内倾

D. 车轮内倾

1142、4×2 汽车的驱动轮数为 (B)。

A.4

B.2

C.8

D.6

1143、发动机一级维护在柴油机累计工作 50h 后，载货汽车行驶约为 (C) 后进行。

A.2000km

B.2300km

C.2500km

D.3000km

1144、发动机二级维护在柴油机累计工作 200h 后，载货汽车行驶约为 (A) 后进行。

A.10000km

B.15000km

C.5000km

D.13000km

1145、车辆走合保养一般在走合行驶 (C) 公里时进行。

A.1000-2000

B.1500-2000

C.1000-1500

D.2000-3000

1146、为了有效延长汽车的使用寿命，高效地完成运输任务，就必须了解汽车的（B）。

A.通过性能

B.使用性能

C.行驶速度

D.制动性能

1147、汽车能同时运输的货物量或乘客人数，称为汽车的（B），它是汽车的重要使用性能之一。

A.货运量

B.容量

C.载货量

D.周转量

1148、汽车的（D）直接决定汽车的平均技术速度，并影响运输生产效率。

A.燃料经济性

B.通过性

C.制动性

D.动力性

1149、汽车的燃油经济性是指汽车以（A）完成单位运输工作量的能力。

- A.最小的燃料消耗
- B.最大的燃料消耗
- C.最小的运输成本
- D.最大的运输成本

1150、通常所说的制动减速度制动时间制动距离等均是评价汽车（A）的参数。

- A.制动性能
- B.使用性能
- C.稳定性能
- D.安全性能

1151、汽车横向倾覆的原因主要是车辆（D）时产生的离心力作用过大造成的。

- A.直线行驶
- B.上坡加速
- C.下坡减速
- D.转弯行驶

1152、汽车在规定的条件和规定的时间内完成规定功能的能力称为汽车的（C）。

- A.平顺性
- B.通过性

C.可靠性

D.安全性

1153、夏季进行车辆维修保养作业时，化油器浮子室油平面高度的调整应（A）。

A.适当降低

B.适当升高

C.保持不变

D.升高或降低

1154、汽车在渡船上按指定位置停车后，应拉紧手制动器，发动机熄火，将变速杆置于（A），并用三角木将前后轮塞住，以免汽车移动。

A.一档或倒挡

B.空挡

C.高速挡或直接挡

D.中速挡

1155、其总质量由牵引车和挂车共同承受，用于运输货物的挂车称为（A）。

A.货运半挂车

B.货运全挂车

C.货运列车

D.汽车列车

1156、拖挂车会车时，挂车易产生摇摆，交会前应降低车速靠右行驶，而在双方车辆相遇时，应（B）。

- A.稍减速
- B.稍加速
- C.保持车速不变
- D.稳定方向

1157、汽车在走合期具有磨损速度快（C）的特点。

- A.燃油消耗低、故障多、润滑油易变质
- B.燃油消耗低、故障少、润滑油不易变质
- C.燃油消耗高、故障多、润滑油易变质
- D.燃油消耗高、故障少、润滑油不易变质

1158、汽车走合期内，启动发动机时不要猛踩加速踏板，并严格控制加速踏板行程，避免发动机（D）运转。

- A.怠速
- B.加速
- C.中速
- D.高速

1159、汽车走合期内的维护作业必须在（B）时进行，即对汽车各部技术状况开始发生变化的部位及时进行一次维护，以恢复其良好的技术状况，保证下阶段走合期的顺利进行。

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

1160、汽车制动跑偏的主要原因是由于汽车制动过程中左右车轮(A)所致。

- A.制动力不相等
- B.制动力相等
- C.制动蹄与制动鼓间隙不相等
- D.制动蹄与制动鼓间隙相等

1161、制动前车速愈高，侧滑的时间愈长，则车辆侧滑转过的角度(C)。

- A.愈小
- B.不变
- C.愈大
- D.无规律变化

1162、在汽车行驶中，不宜采用发动机牵阻作用来制动的情况是(C)。

- A.冰雪路面
- B.潮湿路面
- C.紧急制动
- D.下坡行驶

1163、汽车上坡时其坡度阻力随坡度增大而增加，当驱动力(B)时，驱动轮出现滑转。

- A.大于坡道阻力
- B.大于附着力
- C.小于坡道阻力

D.小于附着力

1164、汽车抗侧翻和侧滑的能力称为汽车的（B）稳定性。

A.纵向

B.横向

C.制动

D.转向

1165、采取（A）的措施，可以提高汽车的横向和纵向稳定性。

A.降低汽车重心

B.提高汽车重心

C.减少汽车轴距

D.缩短汽车轮距

1166、汽车转向时，转向盘转到极限位置，前外轮印迹中心线形成一个圆周，其半径称为汽车的（C）。

A.横向通过半径

B.纵向通过半径

C.最小转弯半径

D.纵向通过角

1167、从制动减速度达到稳定值起，直到汽车完全停止，制动减速度基本不变，这段时间称为（C）。

A.驾驶员反应时间

B.制动器作用时间

C.持续制动时间

D.制动放松时间

1168、检验零配件尺寸精度和形状精度时，可选用（A）作为量具。

A.百分表

B.内径量表

C.外径千分尺

D.内径千分尺

1169、用厚薄规测量一设定间隙，0.06mm的能塞入，而0.07mm的不能塞入，则被测间隙值约为（B）。

A.0.06mm

B.0.06~0.07mm

C.0.07mm

D.0.075mm

1170、液压传动装置是一种能量转换装置，它是（C），以驱动工作机构完成所要求的各种动作。

A.将液压能转换为机械能

B.将机械能转换为液压能

C.先将机械能转换为液压能，再将液压能转换为机械能

D.先将液压能转换为机械能，再将机械能转换为液压能

1171、（C）不属于举高消防车。

A.云梯消防车

B.登高平台消防车

C.专勤消防车

D.举高喷射消防车

1172、(A)的臂架是由铰接的多节臂组成，车辆处于行驶状态时，臂架折叠；工作状态时，通过各自的变幅机构举升臂架。

A.曲臂举高消防车

B.直臂举高消防车

C.伸缩臂消防车

D.组合臂举高消防车

1173、(B)的臂架是由多节同步伸缩臂组成，工作状态时，由伸缩油缸及链绳机构驱动。

A.曲臂举高消防车

B.直臂举高消防车

C.伸缩臂消防车

D.组合臂举高消防车

1174、(D)的臂架是由同步伸缩的多节臂+铰接臂组成。

A.曲臂举高消防车

B.直臂举高消防车

C.伸缩臂消防车

D.组合臂举高消防车

1175、(A)不是举高消防车上车的主要组成部分。

A.支腿

B.工作平台

C.转台

D.臂架

1176、(B)不是举高消防车下车的主要组成部分。

A.副车架

B.工作平台

C.支腿

D.取力装置

1177、下列对夹心式取力器描述正确的是(C)。

A.动力从变速器侧窗取出

B.动力从变速器后端传动轴处取出

C.动力从变速箱的第一轴，即输入轴取出

D.它的输出功率较小，不能全功率输出

1178、下列对夹心式取力器描述错误的是(D)。

A.动力从变速箱的第一轴，即输入轴取出

B.它位于离合器飞轮壳后端和变速箱的前端

C.它的输出功率达到90%以上

D.它的输出功率较小，不能全功率输出

1179、下列对侧置式取力器描述正确的是(A)。

A.动力从变速器侧窗取出

B.它位于离合器飞轮壳后端和变速箱的前端

C.它的输出功率达到90%以上

D.它的输出功率较大，能全功率输出

1180、下列对侧置式取力器描述错误的是(D)。

- A.动力从变速器侧窗取出
- B.它的输出功率较小
- C.不能全功率输出
- D.它位于离合器飞轮壳后端和变速箱的前端

1181、(B) 取力器动力从变速器后端的二轴取出，它位于变速器后部，取力器的前端面紧贴变速器的后端面。

- A.侧置式
- B.副轴式
- C.断轴式
- D.夹心式

1182、(C) 取力器动力从变速器后端传动轴处取力，分动箱设置在变速器后部的前后传动轴之间，并悬置在两纵梁之间。

- A.侧置式
- B.副轴式
- C.断轴式
- D.夹心式

1183、一般举高消防车使用 (B) 型支腿比较普遍。

- A.蛙
- B.H
- C.X
- D.辐射

1184、伸缩机构由伸缩油缸、平衡阀、(C)、链轮等组成，其功能是

驱动臂架伸缩。

- A.滚子链
- B.齿形链
- C.板式链
- D.专用链

1185、回转机构由（B）回转减速机、回转小齿轮构成。

- A.液压泵
- B.液压马达
- C.电动马达
- D.平衡阀

1186、（B）不是中心回转体的组成部分。

- A.旋转体
- B.回转小齿轮
- C.液压油道
- D.水路通道

1187、（D）不能通过中心回转体进行上下车输送。

- A.油
- B.水
- C.电
- D.气

1188、电气控制系统构成是由（B）、安全保障系统、警报通讯系统、照明系统等组成。

- A.防撞系统
- B.电控器
- C.电子报警器
- D.检测开关

1189、自动调平机构由（B）、控制模块、调平油缸、链及链轮等组成，为电液比例闭环伺服控制系统。

- A.长度传感器
- B.角度传感器
- C.防撞传感器
- D.接近开关

1190、32米云梯车最大高度时的工作幅度为6米，下面说法错误的是（A）。

- A.车停的位置离建筑物小于6米时，可举升到最大高度救人
- B.车停的位置离建筑物等于6米时，可举升到最大高度救人
- C.车停的位置离建筑物大于6米时，可降低举升高度救人
- D.车离建筑物越远，高度就越低，但不能超过最大作业幅度

1191、32米云梯车最大高度时的工作幅度为6米，若要在32米处救人，则停车位置距离建筑物应（B）。

- A.小于6米
- B.等于6米
- C.大于6米
- D.以上都可以

1192、下列不属于自动调平系统的是（D）。

- A.角度传感器
- B.调平油缸
- C.链及链轮
- D.球阀

1193、下列不属于举高消防车安全保障系统的是（D）。

- A.各种检测开关
- B.传感器
- C.备用动力源
- D.警灯

1194、一般垂直油缸采用（B）进行保护。

- A.单向阀
- B.双向液压锁
- C.溢流阀
- D.平衡阀

1195、下列哪个装置不属于举高消防车伸缩机构（A）。

- A.常闭式制动器
- B.伸缩油缸
- C.平衡阀
- D.板式链

1196、建筑高度不大于 50m 时，建筑外墙的装饰层可采用（B）级材料。

A.A

B.B1

C.B2

D.B

1197、举高消防车长期贮存，需每隔合适时间进行空运转，空运转不得少于（A）小时。

A.1

B.2

C.3

D.4

1198、下列哪些装置属于动力元件（A）。

A.液压泵

B.液压马达

C.溢流阀

D.单向阀

1199、下列哪些装置属于执行元件（B）。

A.液压泵

B.液压马达

C.溢流阀

D.单向阀

1200、下列哪些装置属于控制元件（C）。

A.液压泵

B.液压马达

C.溢流阀

D.滤油器

1201、下列关于溢流阀的说法有误的是（D）。

A.高压保护

B.过载保护

C.定压溢流

D.节流调速

1202、举高消防车回转机构液压系统设置了（B），可实现启动和制动时平稳可靠。

A.溢流阀

B.缓冲阀

C.节流阀

D.双向液压锁

1203、每周应对整个操作安全系统检查（B）次，确保车辆性能符合厂家要求。

A.1

B.2

C.3

D.4

1204、液压缸属于（B）元件。

A.动力

B.执行

C.控制

D.辅助

1205、关于液压油的介绍有误的是（D）。

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

1206、以下哪个装置不是压力控制阀（C）。

A.溢流阀

B.顺序阀

C.单向阀

D.安全阀

1207、变幅油缸的伸缩使托架可绕支架的通轴在（A）之间任意俯仰。

A. $-12^{\circ} \sim +75^{\circ}$

B. $-2^{\circ} \sim +75^{\circ}$

C. $-20^{\circ} \sim +75^{\circ}$

D. $-12^{\circ} \sim +65^{\circ}$

1208、在变幅油缸平台油缸和伸缩油缸底部均安装了（A），在梯架变幅，平台调平和伸缩运动停止时，将自动闭锁油缸回油油路。

A.液控单向阀

B.换向阀

C.溢流阀

D.平衡阀

1209、云梯消防车当梯架全伸出后，变幅小于（A）时不能回转。

A.70°

B.50°

C.80°

D.60°

1210、启动机连续启动三次以上应间歇（B）分钟。

A.7

B.5

C.8

D.10

1211、瞬时风速超过（A）级时，云梯车可以投入实战使用，但应把两根安全绳挂在梯架顶端平台两侧，绳索另一端由地面人员分两侧牵引，以保持平台的平衡与稳定。

A.5

B.6

C.7

D.8

1212、下列关于举高消防车液压油更换周期说法错误的是（B）。

A.1500~2000 小时

B.一年

C.二年

D.根据液压油质量

1213、正常条件下云梯车每隔（D），应通过使用对整车各机构进行一次实战演练性全面检查，做到战时有备无患，随时出动。

A.半年至一年

B.半年

C.一年

D.三个月

1214、高喷车臂架展开后发动机运转时，应摘掉油泵取力器，并接通水泵取力器，操作油门向左旋逐渐加速至压力表显示（B）时，泡沫炮即高空喷射。

A.0.5MPa

B.1.0MPa

C.1.5MPa

D.2.0MPa

1215、登高平台消防车无论在任何情况下，只要工作平台和水平面之间的倾角超过（A），当前动作会自动停止，并且发动机熄火。

A.10°

B.15°

C.20°

D.25°

1216、当使用登高平台消防车紧急降落功能时，对于伸臂的操作应该（B）。

- A.先落下再缩回
- B.先缩回再落下
- C.一遍缩回一遍落下
- D.以上三种都可以

1217、以下关于登高平台消防车操作的叙述正确的是（C）。

- A.可以在转台操作台上操作
- B.可以在工作平台上操作
- C.转台和工作平台上都可以操作
- D.可同时进行上下车操作

1218、举高消防车在使用时需注意天气情况，风力超过（B）级时应停止作业。

- A.5
- B.6
- C.7
- D.8

1219、当举高车下车操作完毕后，应操作（A）将油路切换到上车。

- A.上下车转换阀
- B.下车多路阀
- C.单向阀
- D.换向阀

1220、举高消防车的常规使用条件的环境温度为 (B)。

A.-20 ~ 50℃

B.-20 ~ 40℃

C.-30 ~ 40℃

D.-30 ~ 50℃

1221、举高消防车使用时，工作面需坚实，在车辆横向地面的坡度不得大于 (A)。

A.3°

B.4°

C.5°

D.6°

1222、举高消防车在通过地下通道时，其通过高度应不小于 (B) 米。

A.3

B.4

C.5

D.6

1223、举高车辆进入抢险救援现场后，应尽量使抢救对象处于消防车的后方或侧方约 (C) 米。

A.5 ~ 8

B.6 ~ 12

C.7 ~ 15

D.8 ~ 17

1224、工作平台和臂的任何部位都应远离障碍物和高压线，距高压输送线应大于（D）米。

A.12

B.13

C.14

D.15

1225、当（A）和主臂夹角小于 10° 时，伸缩限制开关限制举升臂做伸缩动作。

A.曲臂

B.直臂

C.弯臂

D.组合臂

1226、举高消防车需长期贮存时，每隔三个月进行一次空运转，每次运转不小于（B）小时。

A.0.5

B.1

C.1.5

D.2

1227、举高消防车的工作目标在车辆的（C）。

A.前方

B.后方

C.后方或侧方

D.前方或侧方

1228、当曲臂与水平夹角达到 (B)°时，限制工作平台左右旋转。

A.55°

B.65°

C.75°

D.85°

1229、伸缩臂仰角最高可达 (C)°。

A.60°

B.70°

C.80°

D.90°

1230、伸缩臂仰角最小为 (D)°。

A.1°

B.3°

C.-1°

D.-3°

1231、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)。

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

1232、液压泵在连续运转时允许使用的最高工作压力称为 (C)。

A.工作压力

B.最大压力

C.额定压力

D.吸入压力

1233、液压泵在连续运转时泵的实际工作压力称为（A）。

A.工作压力

B.最大压力

C.额定压力

D.吸入压力

1234、有两个调整压力分别为 5MPa 和 10MPa 的溢流阀串联在液压泵的出口，泵的出口压力为（C）。

A.5MPa

B.10MPa

C.15MPa

D.20MPa

1235、液压系统的压力是由（C）决定的。

A.泵

B.阀

C.负载

D.液压油

1236、通常齿轮泵的吸油管应比压油管（A）些。

A.粗

B.细

C.长

D.短

1237、云梯消防车平台内的额定载荷一般为（C）。

A.180kg

B.800kg

C.400kg

D.100kg

1238、下面哪个因素不一定需要更换钢丝绳（D）。

A.发现有断丝断股情况

B.钢丝绳脱节

C.钢丝绳变形或腐蚀

D.钢丝绳润滑不够

1239、云梯消防车发动机保养间隔时间，可按1小时约对应（C）的行驶里程掌握。

A.30km

B.90km

C.60km

D.120km

1240、下面哪一个不是举高车水平支腿伸不出去的故障原因（C）。

A.活动支腿与固定支腿之间装配间隙太小

B.下车控制水平支腿的溢流阀设定压力太低

C.发动机转速过低

D.控制水平支腿外伸的开关或电路出故障

1241、(B)将油液的压力转换为机械能带动负载运动。

A.液压泵

B.液压缸

C.压力阀

D.方向阀

1242、(D)时，液压系统不能稳定工作。

A.高温

B.低温

C.常温

D.高温或低温

1243、举高车工作斗内电气操纵手柄不能对云梯进行(B)等操作。

A.回转

B.支撑

C.变幅

D.伸缩

1244、与登高平台消防车相比，云梯消防车的优势主要有(B)。

A.高度较高

B.操作速度快

C.工作半径大

D.承载能力大

1245、以下对举高类消防车描述正确的是 (D)。

- A.云梯消防车只能用于救人
- B.举高车的臂架型式分为直臂和曲臂两种
- C.45 米以上的举高车其行驶速度一般为 80km/h 左右
- D.软腿报警可作为衡量举高车安全系统性能标准之一

1246、当云梯车在最大仰角并为最大伸长时，顶部 (D) 梯级上沿到地面的垂直距离，称为云梯车的额定工作高度。

- A.第四
- B.第三
- C.第二
- D.第一

1247、当举高消防车的驾驶室前移下沉时，接近角不允许小于 (B) 度。

- A.14
- B.16
- C.18
- D.20

1248、登高平台消防车液压油油量，当整车处于行驶状态时，液压油油位应处于液位计的 (A)。

- A.100 以上和 110 之间
- B.90 以上和 110 之间
- C.80 以上和 110 之间

D.100 以上和 120 之间

1249、工作平台和臂的任何部位都应远离障碍物和高压线，距变压输送线应大于（C）米。

A.7

B.8

C.9

D.10

1250、下面液压元件是执行元件的是（B）。

A.变量泵

B.油缸

C.液压泵

D.柱塞泵

1251、下面哪一个不属于举高类消防车的分类（D）。

A.登高平台消防车

B.云梯消防车

C.举高喷射消防车

D.曲臂消防车

1252、举高消防车的最大工作高度不应小于（B）。

A.12 米

B.15 米

C.20 米

D.30 米

1253、轻型消防车底盘的厂定最大总质量大于 (A)，但不大于 (A) 的消防车。

A.1800kg; 6000kg

B.2800kg; 7000kg

C.1000kg; 5000kg

D.1000kg; 6000kg

1254、举高消防车应配置与支腿数量相等的支承垫板，支撑垫板的面积应保证支撑面所受的压强小于等于 800KPa。每块支撑垫板的重量不得大于 (A)。

A.15kg

B.20Kg

C.18Kg

D.14Kg

1255、测量时将百分表测头 (B) 抵住工件被测量面，使工件按一定要求移动或转动。

A.随意

B.垂直

C.倾斜 600 角

D.100N 的压力

1256、(A) 是国际单位制中的基本量。

A.长度、质量、时间

B.重量

C.转/分

D.吨

1257、汽车前端突出点向前轮引的切线与地面的夹角称为 (A)。

A.接近角

B.离去角

C.前悬

D.后悬

1258、二冲程发动机曲轴转一周，活塞在气缸里往复行程二次，完成 (A) 工作循环。

A.一个

B.半个

C.二个

D.四个

1259、发动机活塞在下止点时，活塞顶上面整个空间的容积称 (A)。

A.汽缸总容积

B.燃烧室容积

C.汽缸工作容积

D.汽缸的容积

1260、发动机的曲轴正时齿轮与凸轮轴正时齿轮的传动比是 (C)。

A.1:1

B.1:2

C.2:1

D.1.5:1

1261、汽车发动机冷却系统中提高冷却液沸点的装置是 (A)。

A.水箱盖

B.散热器

C.水套

D.水泵

1262、汽车按驱动桥的多少可分为单桥驱动(4×2)双桥驱动(4×4)和三桥驱动(6×6)，单桥驱动括号内数字2代表(B)。

A.驱动轴数

B.驱动轮总数

C.总轮数

D.总轴数

1263、汽车用的减振器广泛采用的是(B)。

A.单向作用筒式

B.双向作用筒式

C.摆臂式

D.阻力可调式

1264、转向盘在转向轮发生偏转前能转过一定的角度，这段角行程称为转向盘的自由行程。一般转向盘的自由行程为(C)。

A.250

B.100

C.100~250

D.200

1265、仪器检测法即利用（A）在事故现场对有毒、可燃气体、氧气和有机挥发性气体浓度和受污染液体等进行检测、检验。

- A.化学仪器
- B.化学试纸
- C.仪器检测管
- D.分析仪

1266、（A）是指通过人工、泵或加压的方法，将已损坏容器中的危险化学品移出，或是将泄漏的危险化学品收集并转移的应急措施。

- A.输转
- B.转移
- C.输送
- D.回收

1267、（B）是指对遭受化学污染物、放射性物质和生物毒剂污染的人员、物品、水体等实施消毒、消除和灭菌而采取的技术措施。

- A.侦检
- B.洗消
- C.输转
- D.清理

1268、（B）利用化学药剂与毒害物发生化学反应，改变毒害物分子的结构和组成，使其转化为无毒或低毒性物质，从而达到清除目的。

- A.化学测试法

B.化学洗消法

C.物理洗消法

D.化学洗消剂

1269、人员落水徒手救人时，要注意稳定被救者情绪，从（D）接近被救人员，并采取合理的救助方法。

A.正面、侧面

B.后面、侧面

C.右面、侧面

D.侧面、后面

1270、炼油厂火灾扑救应坚持（B）等战术措施。

A.准确迅速、科学施救

B.冷却防爆、工艺处理

C.先近后远、固移结合

D.先控制后消灭

1271、交流发电机的负极管的引线为二极管的负极，外壳为正极。管底壳上一般有（B）标记。

A.红色

B.黑色

C.绿色

D.黄色

1272、汽车用起动机按控制装置分为直接操纵式启动机和（B）。

A.惯性啮合式起动机

B.电磁操纵式起动机

C.移动电枢啮合式起动机

D.强制啮合式起动机

1273、汽车制动踏板，用力踩时（C）。

A.制动效果小

B.制动效果大

C.制动效果不变

D.制动效果无大小

1274、驻车制动器根据不同车型有手动驻车制动器和（C）。

A.变速杆联动驻车制动器

B.加速踏板驻车制动器

C.脚踏驻车制动器

D.方向驻车制动器

1275、汽车（B）是用以控制汽油机的节气门的开度。

A.制动踏板

B.加速踏板

C.离合器踏板

D.驻车制动踏板

1276、向左转动转向盘时的转法是：（）为主用力开始转动，（）辅助转动。（A）。

A.右手、左手

B.左手、右手

C.左右手都可以

D.始终用单手转动

1277、汽车发动机在启动前，检查制动液量明显减少，要考虑（B）。

A.制动液蒸发了

B.制动液是否泄漏

C.是自然现象

D.加注制动液

1278、汽车发动机在运行的过程中，如果报警灯亮时说明发动机（C）。

A.机油压力过大

B.机油压力正常

C.机油压力过低

D.机油量不足

1279、汽车发动机点火开关上的 LOCK 位置，表示发动机（C）位置。

A.工作

B.停熄发动机，但可以使用电器位

C.锁住转向盘，拔插钥匙位

D.点火

1280、在化油器式汽油发动机的化油器上，装有阻风门。常用于（C）升温运转以及混合气过稀动力不足时。

A.发动机正常运转

B.停熄发动机

C.冷启动发动机

D.汽车起步

1281、夜间行车时用于从后方显示汽车的宽度的灯称为（C）。

A.前照灯

B.前小灯

C.后尾灯

D.转向灯

1282、发动机怠速时的转速被称为怠速转速，是维持发动机没有做功时正常运转的（B）。

A.最高转速

B.最低转速

C.平均转速

D.理想转速

1283、战斗展开的形式（D）。

A.按计划展开

B.按战斗班展开

C.全中队同时展开

D.准备展开，预先展开，全面展开

1284、对于 A140 型容量为 5.6L 的自动变速器来讲，用传统方法换油加注量为（C）。

A.3.5L

B.5.6L

C.2.5L

D.5.4L

1285、当 ATF 油呈褐色时，可判断为（A）。

- A.过热变质
- B.添加剂加注过量
- C.冷却液混入
- D.机油渗入

1286、换自动变速器液压油时，须彻底排出旧油是因为（C）。

- A.新旧油的生产日期不一样
- B.新旧油的型号不一样
- C.旧油会污染新油影响自动变速器性能
- D.新旧油粘度不一样

1287、冬季未加防冻液的汽车，车辆停驶后，应及时放掉发动机冷却系统内的冷却水，以防冻结。放水开关有（B）。

- A.一个
- B.两个
- C.三个
- D.四个

1288、发动机技术状况良好，点火系统工作正常，若发动机怠速过高，应检查（A）。

- A.怠速量孔和过渡量孔是否同时供油
- B.真空点火提前装置是否漏气

C.曲轴箱通风装置是否漏气

D.汽油泵膜片裂损漏油

1289、柴油机燃料系统进入空气后，由于空气的可压缩性，会导致柴油机（B）。

A.断油

B.供油不畅

C.熄火

D.正常运行

1290、为正确使用装有增压器的柴油机，启动时应该（A）；汽车停驶时，应该（A）。

A.限制柴油机转速；怠速运转数分钟

B.防止柴油机高速运转；立即熄火

C.防止柴油机高速运转；怠速运转数秒钟

D.柴油机高速运转；怠速运转数分钟

1291、发动机过热，可能是（B）。

A.发动机短时间大负荷工作

B.冷却液泄漏

C.冷却液泵正常工作

D.点火提前角过大

1292、活塞与气缸配合间隙大，会产生（C）。

A.尖锐嗒嗒声

B.清脆嗒嗒声

C.清脆金属当当敲击声

D.沉闷金属敲击声

1293、气门间隙过大，使用单缸断油方法，声音（C）。

A.变大

B.不变

C.变化不明显

D.变小

1294、点燃式发动机点火系中，低压电路短路，当打开点火开关，观察电流表读数时，应该为（B）。

A.等于 10

B.大于 10

C.小于 10

D.大于 15

1295、若电流表指示为 3—5A 到零之间摆动，则故障在（D）。

A.火花塞

B.分电器

C.电容器

D.油路

1296、点火式发动机判断低压电路故障时，检查分电器断电器触点是否闭合，发现不能闭合，应该（B）。

A.更换断电触点

B.调整断电触点间隙

C.更换断路器

D.更换分电器

1297、点火式发动机判断低压电路故障时，测量电流表进线端与车体间电阻值，其值不为零，不可能是电流表（A）。

A.断路

B.短路

C.失效

D.均正确

1298、分电器断电器触点间隙过小，会造成（B）。

A.点火提前角过大

B.点火提前角过小

C.怠速不稳定

D.尾气超标

1299、转向沉重的原因可能为（B）。

A.转向器啮合副间隙过大

B.转向器啮合副间隙过紧

C.前束过大

D.前束过小

1300、气压制动系统产生制动失效的可能原因为（A）。

A.空气压缩机传动带打滑

B.前轮前束不对称

C.ABS 系统失效

D.快放阀排气慢

1301、汽车底盘中，引起传动轴振动的可能原因为（A）。

A.动不平衡超标

B.共振

C.变速器同步器损坏

D.润滑油加注过多

1302、普通汽车交流发电机一般由三相同步交流发电机和（B）。

A.转子总成

B.硅二极管整流器组成

C.定子总成

D.硅二极管

1303、汽车发动机起动系一般由起动机控制继电器（A）等组成。

A.点火开关

B.发电机

C.电压调节器

D.硅二极管整流器

1304、汽车制动踏板的正确踏位是（A）。

A.将右脚前掌置于在制动踏板中央

B.将左脚前掌置于在制动踏板中央

C.将右脚掌心置于在制动踏板中央

D.将左脚掌心置于在制动踏板中央

1305、汽车加速踏板是用以控制柴油机的（B）。

- A.节气门的开度
- B.柴油喷油泵柱塞的有效行程
- C.柴油消耗量
- D.额定载荷的

1306、转动汽车转向盘动作要（B），转动的角度要根据速度和希望转动的角度来调节。

- A.迅速
- B.轻柔
- C.提前进行
- D.可快可慢

1307、汽车仪表盘上的符号的含义是（B）。

- A.前后雾灯指示灯
- B.示宽指示灯
- C.远光指示灯
- D.近光指示灯

1308、汽车喇叭按钮按下（B），松开按钮停止鸣喇叭，否则可能出现故障。

- A.可以启动发动机
- B.喇叭响
- C.可以停熄发动机
- D.可以起步

1309、汽车（D）开关，大多数安装在转向盘右下方转向柱上，用

右手操纵。

- A.灯光
- B.喇叭
- C.转向
- D.风窗玻璃刮水器

1310、发动机怠速转速可以通过调整风门大小等来调整其高低。一般来讲，怠速转速以发动机不抖动时的（A）为最佳。

- A.最低转速
- B.最高转速
- C.平均转速
- D.行驶转速

1311、汽车夜间在道路上发生故障时，妨碍交通又难以移动的，应当按照规定开启危险报警闪光灯并在车后 50 米至 100 米设置警告标志，同时开启（C）。

- A.前照灯
- B.室内灯
- C.示宽灯和后尾灯
- D.远光灯

1312、机动车上下渡船在跳板上行驶时，须（B）。

- A.避免危险，迅速通过
- B.低速慢行，匀速通过
- C.视具体情况而定

D.说法都不正确

1313、机动车在行驶中需要调头时，首先应该注意观察（B）。

A.机动车油量情况

B.来往车辆情况

C.发动机转速情况

D.机动车转向情况

1314、机动车在高速行驶中遇后车跟得很近时应（C）。

A.加速甩掉

B.迅速停车

C.照常行驶

D.开右转向灯让后车先行

1315、电子控制点火系统由（B）直接驱动点火线圈进行点火。

A.ECU

B.点火控制器

C.分电器

D.转速信号

1316、汽车离合器踏板自由行程规定值为 15~25mm，若不符合可通过拧动（D）来改变分离拉杆的长度。

A.分离杠杆

B.回位弹簧

C.压紧弹簧

D.调节叉

1317、汽车在使用过程中，随着行驶里程的增加，会出现以下现象（D）。

①车辆技术状况不变，②动力性下降，③经济性变差，④安全可靠
性降低

A.①②③

B.①③④

C.①②④

D.②③④

1318、灭火战术指导思想是（C）。

A.救人第一、集中兵力打歼灭战

B.第一出动、集中优势兵力于火场

C.救人第一和准确、迅速、集中兵力打歼灭战

D.准确、迅速、集中兵力打歼灭战

1319、自动变速器处于冷态液压油在加注时加注量应为（A）。

A.油尺刻线的下限以上附近

B.原容量

C.根据温度可高可低

D.高于原容量

1320、能造成 ATF 油内有泡沫并且变质的原因有（C）。

A.ATF 油加注过量

B.添加剂加注过量

C.ATF 油中进入冷却液

D. ATF 油过热变质

1321、在按点火顺序接高压线时，首先在分火头所对的分电器盖旁电极插孔上插好（D）高压线，然后顺着分电器轴旋转方向按点火顺序插好其他各缸高压线。

A. 第四缸

B. 第三缸

C. 第二缸

D. 第一缸

1322、发动机无负荷急加速反应不灵敏，原因可能为（A）。

A. 可燃混合气过稀

B. 化油器节气门轴处渗油

C. 可燃混合气过浓

D. 化油器主量孔开度过大

1323、可燃混合气过稀，会造成（B）。

A. 发动机无负荷加速时反应灵敏

B. 发动机过热

C. 火花塞电极积炭过多

D. 发动机容易启动

1324、装有增压器的发动机，燃油供给系统正常工作，但发动机工作无力，可燃混合气过稀，不可能的原因是（D）。

A. 增压器后管路裂损

B. 中冷器裂损气压泄漏

C.增压器前管路裂损

D.空气滤清器堵塞

1325、电控汽油喷射发动机常见故障有氧传感器污染，喷油雾化不良和（B）。

A.压力调节器故障

B.喷油器结焦堵塞

C.汽滤堵塞

D.冷起动阀失效

1326、增压式柴油机空气供给系统发生故障，经检查得知，泄漏发生在增压器之后，若不及时排除故障，不会出现（D）。

A.柴油机充气量减少

B.功率下降

C.油耗上升

D.功率上升

1327、发动机过热，经检查为冷却系统泄漏引起的，应该（C）的方法排除。

A.查明漏处，补足冷却液

B.查明漏处，并检查其他处

C.查明漏处，将其密封，补足冷却液

D.补足不同牌号的冷却液

1328、机油压力过低，会致使曲轴及轴承（D）。

A.过热

B.过冷

C.烧蚀

D.过热或烧坏

1329、驾驶员在行车中发现机油压力过低，经检查机油未变质且油量充足，可能是因为（A）。

A.机油泵损坏

B.油路堵塞

C.曲轴轴承间隙过小

D.连杆轴承间隙过小

1330、正时齿轮配合间隙小，发出（C）。

A.散乱撞击声

B.尖锐嗒嗒声

C.嗡嗡声

D.规律撞击声

1331、曲轴轴承间隙大，单缸断油，声音（），相邻两缸同时断火声音（）。（B）。

A.有明显改变；不变

B.无明显改变；明显减少

C.不变；不变

D.不变；减少

1332、水泵V带轮故障会有（B）。

A.当当金属撞击声

B. 咣咣金属撞击声

C. 清脆嗒嗒声

D. 沉闷金属敲击声

1333、汽车在行驶中突然熄火，打开点火开关，电流表指示 3—5A 不回零，则故障发生在 (B)。

A. 电容器

B. 一次线圈到分电器断电触点间

C. 断电器触点间隙过大

D. 断电器触点间隙过小

1334、当使用万用表检测发动机点火系统故障时，选用电阻档，当电阻值为零时，则为 (A)。

A. 短路

B. 断路

C. 设备损坏

D. 开路

1335、测量启动开关接线柱与车体间电阻，电阻为零，故障在 (A)。

A. 点火线圈内部短路

B. 启动开关接线柱短路

C. 点火线圈内部断路

D. 启动开关接线柱断路

1336、测量点火线圈至点火开关进线与接线柱间电阻，电阻无穷大，又测量线端与启动开关进线接线柱间电阻，其值为零，则 (B)。

A.附加电阻短路

B.附加电阻断路

C.电容器短路

D.电容器断路

1337、点火式发动机判断低压电路故障时，为确认是否附加电阻断路，应首先（A）。

A.拆下点火线圈至点火开关进线

B.接通点火线圈至点火开关进线

C.二者之间线处于短路状态

D.二者之间线处于断路状态

1338、化油器回火，排气管放炮，可能是由于（A）造成的。

A.点火提前角过小

B.点火提前角过大

C.断电器触点间隙过大

D.断电器触点间隙过小

1339、高喷消防车在运行的过程中，有一个缸的高压线脱落会使汽车（A）。

A.动力下降

B.熄火

C.不能启动

D.动力上升

1340、无分电器点火系在工作中，二次线圈两端应该接在（B）。

- A.单缸火花塞上
- B.分别接在两个同步缸火花塞上
- C.点火线圈中心接柱上
- D.均不正确

1341、汽车转向时，转向沉重，不可能原因（A）。

- A.转向节主销松动
- B.助力油不足
- C.增压油杂质
- D.助推器有问题

1342、行驶跑偏，可能原因是（B）。

- A.转向节主销松动
- B.前轮胎压不等
- C.前束过小
- D.前束过大

1343、气压制动系统产生制动甩尾的原因为（C）。

- A.制动总泵漏气
- B.制动系统气压低
- C.后轮制动器之一制动器制动鼓存有油污
- D.制动总泵排气慢

1344、汽车底盘中，变速器掉档的可能原因为（C）。

- A.同步器工作良好
- B.离合器分离不彻底

C.自锁装置失效

D.变速器齿轮轮齿折断

1345、机动车平稳起步的关键在于（B）及手动杆的协调配合。

A.加速踏板和制动踏板

B.离合器踏板和加速踏板

C.离合器踏板和制动踏板

D.离合器踏板加速踏板和制动踏板

1346、消防员可穿着（C）进入火焰区进行灭火救援。

A.灭火防护服

B.封闭式防化服

C.避火服

D.防火防化服

1347、在灭火战斗中，一切处置行动自始至终要严防引发爆炸，当遇有紧急情况危及参战人员的生命安全时，指挥员应果断下达（A）命令。

A.撤离

B.避险

C.掩护

D.停止进攻

1348、事故现场有易燃、易爆气体或有毒有害物质扩散时，在扩散区（A）选择进攻路线接近扩散区。

A.上风侧上风方向

B.上风方向

C.下风侧上风方向

D.下风方向

1349、实施对高层建筑火灾扑救时，灭火进攻起点一般选择在（B）。

A.着火层

B.着火层下一层或下二层

C.首层

D.着火层上一层

1350、在扑救高层建筑火灾时，战斗人员和器材集结处应位于（B）。

A.着火层

B.着火层下一层或下二层

C.首层

D.消防控制室

1351、扑救高层建筑火灾从内部进攻时，水枪阵地要依托（A）设置。

A.防火防烟分区

B.承重墙

C.疏散口

D.窗口

1352、扑救地下车库火灾时，由外部进入内部进攻，一般选择从（A）出入通道向内部进攻。

A.上风

B.下风

C.中部

D.距火源最近

1353、扑救原油罐火灾进攻有利时机是（A）。

A.沸溢喷溅之前

B.沸溢喷溅之时

C.局部发生燃烧

D.灭火剂准备充足

1354、扑救有毒区域的火灾，水源的选用水枪阵地的选择，在不影响火灾扑救效果的前提下，坚持从（A）方向进攻为主的原则。

A.上风

B.下风

C.侧上风

D.侧下风

1355、火灾中，导致玻璃幕墙爆裂的主要因素是（A）。

A.火焰，高温

B.室内热气压

C.建筑构件变形挤压

D.玻璃自身耐热性能差

1356、同一建筑物内应采用统一规格的消火栓水枪和水带。每根水带的长度不应超过（D）m。

A.10

B.15

C.20

D.25

1357、室内消火栓、水枪、水带、消防卷盘等（B）。

A.应选择同一生产厂家的产品

B.规格型号应统一

C.应选择同一品牌的产品

D.应选择同一销售商的产品

1358、有一条 F300mm 的环状消防管道，管道常压不低于 $20 \times 10^4 \text{Pa}$ ，若火场上每辆消防车出水量 13L/S，估算该管道上能停靠的消防车数量为（B）辆。

A.7

B.8

C.9

D.10

1359、消防车水泵出水压力为 $100 \times 10^4 \text{Pa}$ ，用 F65mm 的胶里水带双干线供水，供应两支 F19mm 水枪用水，水枪有效射程为 15m，标高差为 0，则消防车最大接力供水距离为（A）条水带。

A.59

B.60

C.61

D.62

1360、某一油池着火，燃烧面积约 400m^2 ，现使用 CP10 型泡沫车灭火，最大泡沫供给量为 200L/S ，若泡沫灭火供给强度为 $1.25\text{L/S} \cdot \text{m}^2$ ，则火场需用泡沫车数量为 (C) 辆。

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

1361、一支 F19mm 水枪，当有效射程为 15m 时，其控制周长按 (B) 米计算。

- A.8-10
- B.8-15
- C.10-15
- D.10-20

1362、在消防车的最大供水高度计算时，沿楼梯铺设水带时，登高水带长度为实际供水高度的 (D) 倍。

- A.1.2
- B.1.5
- C.1.8
- D.2.0

1363、扑救高层建筑火灾可采取的供水方法不包含 (A)。

- A.沿楼梯蜿蜒铺设水带供水
- B.利用建筑内部消防水泵向消防竖管供水

C.利用水泵接合器向室内管网补充供水

D.沿外墙垂直铺设水带供水

1364、楼层外部垂直铺设水带时可使用（A）加以固定。

A.水带挂钩

B.水带护桥

C.水带包布

D.水带护套

1365、施救五楼被困人员，不宜使用的装备器材是（C）。

A.救生绳

B.15米金属拉梯与挂钩梯联用

C.救生气垫

D.举高消防车

1366、十五米拉梯与挂钩梯配合使用可攀登（B）层以上楼层。

A.3

B.6

C.5

D.4

1367、人工水源按其形式和储存、提供灭火用水的方式主要分为室外消火栓和（B）两类。

A.室内消火栓

B.消防水池

C.消防水罐

D.水泵接合器

1368、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 (C)。

A.墙式消火栓

B.消防竖管

C.消防上水鹤

D.水泵结合器

1369、室内消火栓的口径一般是 (B)。

A.50mm

B.65mm

C.75mm

D.80mm

1370、室内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 (D)。

A.2 个

B.3 个

C.4 个

D.5 个

1371、消防水箱应贮存 (B) 分钟消防用水量。

A.5 分钟

B.10 分钟

C.15 分钟

D.20 分钟

1372、室内消火栓给水系统中，一组消防水泵的吸水管不应少于(B)。

A.一条

B.两条

C.三条

D.四条

1373、当消防主泵未动作时，采用水泵接合器供水，每启动一个水泵接合器一般可以同时启用(B)个室内消火栓。

A.一个

B.两个

C.三个

D.四个

1374、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)。

A.7m

B.10m

C.15m

D.20m

1375、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)。

A.13m

B.14m

C.15m

D.16m

1376、高架库房室内消火栓系统最不利消火栓处充实水柱不得小于 (A)。

A.13m

B.15m

C.20m

D.30m

1377、高层民用建筑高度在 100m 以下时，要求消火栓系统最不利消火栓处充实水柱不得小于 (A)。

A.10m

B.20m

C.30m

D.35m

1378、高层民用建筑高度在 100m 以上时，要求消火栓系统最不利消火栓处充实水柱不得小于 (A)。

A.13m

B.15m

C.20m

D.25m

1379、室外地上消火栓主体部分露出地面并涂成 (D)。

A.白色

B.黑色

C.绿色

D.红色

1380、室外地上消火栓的优点是（A）。

A.目标明显

B.不易冻结

C.不易损坏

D.不易寻找和使用

1381、室外地下消火栓的优点是（A）。

A.不易冻结

B.目标明显

C.易寻找和使用

D.易损坏

1382、低压消火栓的保护半径采用（C）m。

A.100m

B.120m

C.150m

D.200m

1383、一般高压消火栓的保护半径为（B）。

A.50m

B.100m

C.120m

D.200m

1384、低压消火栓的布置间距不应超过（C）。

A.50m

B.100m

C.120m

D.150m

1385、高压消火栓的布置间距不应超过（A）。

A.60m

B.80m

C.100m

D.150m

1386、消火栓距建筑物外墙不宜小于（D）。

A.2m

B.3m

C.4m

D.5m

1387、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）。

A.40m

B.50m

C.60m

D.70m

1388、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）。

A.40m

B.50m

C.60m

D.70m

1389、设置室外消火栓的消防给水管道的最小直径不应小于（D）。

A.50mm

B.60mm

C.80mm

D.100mm

1390、为保证环状给水管网的水源，向环状管网输水的输水管不应少于（B）。

A.一条

B.两条

C.三条

D.四条

1391、利用水泵接合器向室内管网供水时，应首先注意（A）。

A.水泵接合器使用范围

B.水泵接合器耐压能力

C.水泵接合器的接口形式

D.水泵接合器的接口口径

1392、苯泄漏事故处置过程中，进入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消防队员要着（A）。

- A.全封闭式消防防化服
- B.简易防化服
- C.防护服
- D.防护服或将防护服淋湿

1393、每个室外消火栓的出水流量按（B）L/s 计算。

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

1394、消防轻型安全绳一般用于（A）KN 及其以下负荷。

- A.1.33
- B.2.33
- C.3.33
- D.4.33

1395、消防轻型安全绳的直径不小于（D）mm 且不大于 125mm。

- A.65
- B.75
- C.85
- D.95

1396、消防轻型安全绳表面应无任何机械损伤现象，整绳粗细（B），

结构一致。

- A.不限
- B.均匀
- C.前面粗
- D.后面粗

1397、每根绳子的两端应妥善收尾，宜采用绳环结构，并用同种材料的细绳扎缝（C）mm，在扎缝处包以裹紧的橡胶或塑料套管。

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

1398、消防轻型安全绳在库内存放时，要放置在阴凉通风处，并且按要求（C），扎牢。

- A.使用
- B.装饰
- C.盘好
- D.散放

1399、如果安全绳索受到冲、撞、砸、刮、尖锐物切割等情况时要（D），立即更换新的绳索。

- A.继续使用
- B.坚持使用
- C.小心使用

D.停止使用

1400、消防员在灭火救援靠近火焰区受到强辐射热侵害时应穿(A)。

A.隔热防护服

B.避火防护服

C.化学防护服

D.防蜂服

1401、消防员避火防护服在温度为 1000℃火焰上燃烧 30s 后，其内表面温升不超过(B)。

A.20

B.25

C.30

D.35

1402、电绝缘装具是消防员在具有(C)以下高压电现场作业时穿着的用于保护自身安全的防护装具，具有耐高电压阻燃耐酸碱等性能。

A.5000V

B.6000V

C.7000V

D.8000V

1403、消防安全吊带分为几类(C)。

A. I 型

B. I 型 II 型

C. I 型 II 型 III 型

D. I 型 II 型 III 型 VI 型

1404、下列不属于消防防坠落辅助设备的是 (D)。

A.手式上升器

B.胸式上升器

C.脚式上升器

D.水带挂钩

1405、移动供气源使用环境温度一般在 (A)。

A.-30℃ ~ 65℃

B.-20℃ ~ 65℃

C.-10℃ ~ 65℃

D.10℃ ~ 65℃

1406、正压式消防氧气呼吸器的高压系统经气密性试验，应保证在 (C) 内不漏气。

A.10min

B.20min

C.30min

D.40min

1407、消防过滤式综合面具适用于发生火灾时空气中氧气浓度不低于 (B) 的场所中。

A.7%

B.17%

C.27%

D.37%

1408、湿式潜水服按结构可分为(C)，一般采用氯丁发泡橡胶制成，是一种常用的湿式潜水服。

A.连体式

B.分体式

C.连体式和分体式

D.分段式

1409、消防专用救生衣上所携带的气胀式救生圈未充气状态下体积小便于携带，且操作简单，充气后的浮力不小于(C)。

A.50N

B.100N

C.150N

D.200N

1410、头骨振动通信装置适用于(D)的消防灭火和抢险救援现场。

A.混乱

B.嘈杂

C.高分贝

D.高噪声

1411、手持电台是利用(A)来传递信号的。

A.电磁波

B.电流

C.天线

D.声音

1412、消防人员扑救火灾时，应根据着火对象的特点火势蔓延方向作战环境等因素，正确选择（A）路线。

A.进攻

B.撤退

C.破拆

D.逃生

1413、以下不属于抗静电消防水带的特点是（D）。

A.重量轻

B.抗静电

C.耐压高

D.耐磨损

1414、水带护桥由（B）块木垫块及连接带组成，木垫块之间有让水带通过的通道。

A.二

B.三

C.四

D.五

1415、直流水枪是用以喷射（C）的消防水枪。

A.开花

B.直流

C.密集射流

D.喷雾

1416、目前我国的分水器主要分为（C）。

A.二分水器

B.三分水器

C.二分水器和三分水器

D.集水器

1417、6米拉梯使用时必须由（B）人操作。

A.一

B.二

C.三

D.四

1418、单杠梯的最大使用人数为（A）人，安全使用角度为70度~76度。

A.一

B.二

C.三

D.四

1419、以下不属于正确的射水方法是（D）。

A.立式射水方法

B.跪式射水方法

C.卧式射水方法

D.单手式射水方法

1420、真火环境模拟训练要求空气呼吸器压力不得低于（D）MPa。

A.5

B.10

C.15

D.25

1421、推车式灭火器是指装有轮子的可由一人（D）至火场，并能
在其内部压力作用下，将所装的灭火剂喷出以扑救火灾的灭火器具。

A.提

B.抱

C.扛

D.推

1422、干粉灭火器是以（A）作为灭火剂的灭火器。

A.化学粉剂

B.泡沫

C.干粉

D.水

1423、室内消火栓的应用特点为常年处于（B）状态。

A.使用

B.闲置

C.损坏

D.维修

1424、消防专用电话采用（A）呼叫通话方式，无需拨号。

- A.直接
- B.间接
- C.转接
- D.连续

1425、通常消防员灭火防护头套采用（D）材料针织制成。

- A.不燃
- B.难燃
- C.可燃
- D.阻燃

1426、消防员灭火防护头套损毁长度不应大于 100mm 续燃时间不应大于（A）。

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

1427、防静电内衣具有较强（C）功效，具有吸湿透气舒适等优点，能有效防止易燃易爆工作环境。

- A.防水
- B.防火
- C.防静电
- D.阻燃

1428、消防护目镜的镜片通常采用（A）材料，镜片内侧具有防雾

涂层，外侧具有防刮涂层，并且具有较高的紫外线吸收率。

- A.聚碳酸酯
- B.玻璃
- C.塑胶
- D.木质

1429、消防员隔热防护服是消防员在灭火救援靠近（C）区受到强辐射热侵害时穿着的防护服。

- A.毒害
- B.腐蚀
- C.火焰
- D.灾害

1430、以下关于隔热防护服维护保养说法错误的是（B）。

- A.灭火或训练后，消防员隔热防护服应及时清洗擦净晾干
- B.隔热层和外层可以一起清洗，清洗时不能使用硬刷或用强碱，以免影响防水性能
- C.消防员隔热防护服在运输中应避免与油酸碱等易燃易爆物品或化学药品混装
- D.消防员隔热防护服应贮存在干燥通风的仓库中

1431、以下关于避火防护服维护保养说法错误的是（D）。

- A.使用后可用干棉纱将消防员避火防护服表面烟垢和熏迹擦净
- B.镀金视窗应用软布擦拭干净，并覆盖一层PVC膜保护，以备再用
- C.消防员避火防护服应保存在干燥通风处，防止受潮和污染

D.衣服上的污垢可用软毛刷蘸中性洗涤剂刷洗，并用清水冲洗净，可以用水浸泡或捶击

1432、电绝缘装具是消防员在具有 7000V 以下高压电现场作业时穿着的用于保护自身安全的防护装具，具有耐高电压（D）耐酸碱等性能。

- A.不燃
- B.难燃
- C.可燃
- D.阻燃

1433、以下关于电绝缘装具说法错误的是（A）。

A.电绝缘装具具有优良的耐电压性能，能与火焰及熔化物直接接触
B.电绝缘装具在使用前，要认真检查有无破损，如有破损及漏电现象，严禁使用

C.电绝缘装具在保存期间，严禁受热及阳光照射，不许洗涤，不许接触活性化学物质及各种油类

D.电绝缘装具在符合标准规定的条件下保存，保质期为二年

1434、防静电服一般（A）使用金属附件。

- A.不允许
- B.允许
- C.很少
- D.大量

1435、防化手套适用于消防员在处置（C）事故现场作业时的手部和腕部防护。

A.火场灾害

B.辐射灾害

C.化学灾害

D.有毒灾害

1436、下列不属于消防人员基本防护装备的是（C）。

A.消防头盔

B.灭火防护服

C.一级防护服

D.空气呼吸器

1437、下列哪项内容不属于洗消处理（D）。

A.场地洗消

B.器材洗消

C.人员洗消

D.车辆洗消

1438、消防队伍在参与重大灾害事故应急救援中，二级个人防护为（A）。

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

1439、消防队伍在参与重大灾害事故应急救援中，三级个人防护为（D）。

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

1440、处置大型化工装置设施油罐等事故，应及时要求（C）到场协助，及时控制火势，遏制爆炸。

A.各级消防队伍灭火救援专家

B.特勤中队携带相关救援装备

C.事发单位的技术人员

D.应急管理、卫健委等有关部门

1441、下列不属于消防队伍承担的各种事故的抢险救援（D）。

A.地震

B.危险化学品泄漏事故

C.建筑物倒塌事故

D.交通事故

1442、下列不属于消防队伍承担的各种自然灾害的抢险救援（D）。

A.地震

B.风灾

C.水灾

D.建筑物倒塌

1443、下列不属于消防队伍抢险救援任务特点（D）。

A.多样性

B.复杂性

C.艰巨性

D.突发性

1444、下列不属于消防队伍抢险救援的基本原则（D）。

A.政府领导，统一指挥

B.快速行动，科学处置

C.以人为本，救人优先

D.加强调度，连续作战

1445、消防队伍在参加抢险救援行动中进入剧毒重度危险区时，应实施（B）级防护。

A.特级

B.一级

C.二级

D.三级

1446、消防队伍在参加抢险救援行动中进入剧毒轻度危险区时，应实施（C）级防护。

- A.特级
- B.一级
- C.二级
- D.三级

1447、消防队伍在参加抢险救援行动中进入低毒中度危险区时，应实施（C）级防护。

- A.特级
- B.一级
- C.二级
- D.三级

1448、消防队伍在参与重大灾害事故应急救援中：全身、内置式重型防化服、全棉防静电内外衣、正压式空气呼吸器属于（B）级防护。

- A.特级
- B.一级
- C.二级
- D.三级

1449、消防队伍在参与重大灾害事故应急救援中：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属于（C）级防护。

- A.特级

B.一级

C.二级

D.三级

1450、消防队伍在参与重大灾害事故应急救援中：呼吸、简易防化服、战斗服、简易滤毒罐、面罩或口罩、毛巾等防护器材属于（D）级防护。

A.特级

B.一级

C.二级

D.三级

1451、下列不属于洗消设备（D）。

A.消防队伍装备的专用洗消车、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

1452、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）。

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

1453、液化石油气处置过程中驱散稀释不得使用（A）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

1454、液化石油气泄漏事故处置的程序和措施为（A）。

A.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、设立警戒、疏散救生、排除险情和清理移交

B.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、设立警戒、疏散救生

C.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、排除险情、现场急救、作好灭火准备和清理移交

D.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、设立警戒、疏散救生、控毒排险、现场急救、洗消处理、清理移交

1455、氯气泄漏事故处置的程序和措施为（A）。

A.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、设立警戒、疏散救生、排除险情和清理移交

B.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、设立警戒、疏散救生

C.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、排除险情、现场急救、作好灭火准备和清理移交

D.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、设立警戒、疏散救

生、控毒排险、现场急救、洗消处理、清理移交

1456、液化石油气处置过程中倒罐转移必须在（A）的掩护下进行，以确保安全。

- A.喷雾水枪
- B.消防水炮
- C.泡沫枪
- D.直流水枪

1457、液氯泄漏事故进入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（A）防护标准加强个人防护。

- A.一级
- B.二级
- C.三级
- D.特级

1458、公路交通事故特点为（A）。

- A.事故频率高、人员伤亡大、易引发次生灾害和救援难度大
- B.事故地点不确定、物质性质难判定、事故危险性大和处置难度大
- C.易引发次生灾害、人员伤亡大、堵塞隧道交通、经济损失大和救援困难
- D.人员伤亡重、容易引发次生灾害、造成交通中断和救援困难

1459、隧道交通事故处置程序与措施为（C）。

- A.接警出动、侦察检测、设立警戒、救生排险、现场急救、清理移

交

B.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、设立警戒、疏散人员、排除险情、洗消处理和清理移交

C.接警出动、现场侦检、设立警戒、开展人员救助、排除险情、搞好保障、清理移交

D.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、设立警戒、疏散救生、排除险情、现场急救、搞好保障、清理移交

1460、交通事故处理过程中，使用破拆工具破拆车体时，应使用（A）掩护，防止金属碰撞产生火花，引起油蒸汽爆炸，发生火灾。

A.雾状水

B.直流水

C.直流水或开花水

D.泡沫液

1461、事故现场有易燃、易爆气体或有毒有害物质扩散时，消防车要选择（A）的适当位置停靠。

A.上风方向或侧上风方向

B.上风方向

C.侧上风方向

D.下风方向

1462、苯泄漏事故处置的程序和措施为（C）。

A.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、设立警戒、疏散救生、排除险情和清理移交

B.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、设立警戒、疏散救生

C.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、排除险情、现场急救、作好灭火准备和清理移交

D.接警出动、个人防护、现场询情、侦察检测、设立警戒、疏散救生、控毒排险、现场急救、洗消处理、清理移交

1463、下列哪项任务不属于抢险救援（C）。

A.各种事故的抢险救援

B.各种自然灾害的抢险救援

C.各类火灾扑救

D.参与处置突发事件

1464、为尽可能挽救遇险人员的生命，避免再次伤害，在建筑倒塌（A）不得使用铲车吊车推土机等大型施工机械车辆。

A.救援初期

B.救援中期

C.救援后期

D.救援末期

1465、抢险救援服是消防员在进行（B）时穿着的专用防护服。

A.灭火作业

B.抢险救援作业

C.危险化学品物品作业

D.处置放射性物质

1466、抢险救援服可分为（D）救援服。

- A.连体式
- B.分体式
- C.组合式
- D.连体式和分体式

1467、抢险救援服经纬向干态断裂强力不小于（D）。

- A.50N
- B.150N
- C.250N
- D.350N

1468、抢险救援头盔是消防员在地震建筑倒塌交通事故等现场进行抢险救援作业时佩戴的用于（A）防护时防护装备。

- A.头部
- B.颈部
- C.手部
- D.肩部

1469、抢险救援头盔的设计，主要考虑了防止坠落物的（A）穿透、防电击、防侧向挤压等性能要求。

- A.冲击
- B.撞击
- C.掉下
- D.掉落

1470、抢险救援头盔的质量(不包括面罩和披肩等附件)不大于(A)。

A.800g

B.1000g

C.1200g

D.1500g

1471、抢险救援手套是消防员在(B)时用于对手和腕部提供保护的专用防护手套。

A.灭火作业

B.抢险救援作业

C.化学作业

D.核辐射作业

1472、抢险救援靴靴帮材料的最大刺穿力不小于(C)。

A.25N

B.35N

C.45N

D.55N

1473、抢险救援靴加热 30min 后鞋底内表面的温升不大于(A)。

A.22℃

B.32℃

C.42℃

D.52℃

1474、二级消防员化学防护服使用说明错误的是(C)。

A.使用前必须认真检查服装有无破损，如有破损，严禁使用

B.二级消防员化学防护服装不得与火焰及熔化物直接接触

C.二级消防员化学防护服装可以与火焰及熔化物直接接触

D.使用时，必须注意头罩与面具的面罩紧密配合，颈扣带胸部的大白扣必须扣紧，以保证颈部胸部气密性

1475、一级化学防护服为（A）全密封结构。

A.连体式

B.分段式

C.拉链式

D.组合式

1476、一级化学防护服面料和接缝部位抗化学品渗透时间：（D）。

A.≥30min

B.≥40min

C.≥50min

D.≥60min

1477、一级化学防护服储存期间，每（C）进行全面检查一次。

A.一个月

B.两个月

C.三个月

D.四个月

1478、一级化学防护服由（A）面罩、服装主体、通风系统、手套、靴子、超压排气阀和密封拉链组成。

A.大视窗

B.小视窗

C.玻璃

D.网格

1479、穿着人员使用前应了解一级化学防护服装的（D）。

A.尺寸

B.材质

C.大小

D.适用范围

1480、一级化学防护服在使用中说法错误的是：（D）。

A.避免在太阳下曝晒，严禁裸露贮存，应室内存放

B.避免与油酸碱等易燃易爆物品或化学品混装

C.穿着本服装退出事故现场，需脱下本服装前，必须经过严格冲洗、洗消

D.一旦本服装在染有军用生化毒剂的事故现场使用后，可以保留再次使用

1481、不属于防蜂服具有的性能是（D）。

A.防蜂蜇

B.防割

C.防蚊虫叮咬

D.防火

1482、防蜂服出现污渍时，可用洗衣粉软毛刷擦洗，不可搓洗，洗

净后（A）放到阳光下曝晒，要放到阴凉处晾干。

- A.不得
- B.可以
- C.应该
- D.必须

1483、胸式安全吊带（B）单独作为救援用安全吊带。

- A.可以
- B.不可以
- C.有时
- D.经常

1484、Ⅰ型消防安全吊带由腰部织带、腿带、腰带带扣、织带拉环等零部件构成，为（C）。

- A.坐式安全吊带
- B.胸式安全吊带
- C.全身式安全吊带
- D.半身式安全吊带

1485、Ⅲ型消防安全吊带由织带前部拉环、后背拉环、后背衬垫和带扣等零部件构成，为（C）。

- A.坐式安全吊带
- B.胸式安全吊带
- C.全身式安全吊带
- D.半身式安全吊带

1486、以下关于消防安全带说法错误的是：(A)。

- A.消防安全带不可调节尺寸大小以适合体型佩戴
- B.带扣应使安全带长度调节方便，佩戴快速，且无松脱滑落现象，其边角半径不小于 6mm
- C.带扣和拉环无棱角毛刺无裂纹明显压痕和划伤等缺陷
- D.消防安全带的零部件应安装端正，整带平直整洁，无油污渍缺损及其它有损外观的缺陷

1487、安全标志分为(D)类型。

- A.禁止标志、警告标志
- B.警告标志、指令标志
- C.警告标志、提示标志
- D.禁止标志、警告标志、指令标志和提示标志

1488、破拆的方法有哪些(D)。

- A.撬砸法、拉拽法、切割法
- B.冲撞法、爆破法、顶撑法
- C.撬砸法、切割法、冲撞法
- D.撬砸法、拉拽法、切割法、冲撞法、爆破法、顶撑法

1489、手动破拆工具组是由冲击杆、拆锁器、金属切断器、凿子、钎子及各种撬斧工具等部件组成，无需外接动力源，(A)即可操作。

- A.单人
- B.双人
- C.三人

D.四人

1490、以下关于手动破拆工具说法错误的是（D）。

A.每次使用后，应将工具揩拭干净，保持清洁。存放处应阴凉干燥

B.刃口钩尖等工作部位如有卷口或崩缺应及时修磨，并用油脂揩拭

C.应定期检查杆柄上各螺纹连接处的紧固螺钉，并使其保持拧紧状态

D.如发现挠钩杆各连接螺纹发生破损，可以继续使用

1491、以下关于腰斧使用过程中说法错误的是（B）。

A.腰斧使用前应进行外观检查，注意查看有否缺陷和潜在的损伤，如发现腰斧变形有裂缝或橡胶柄套损坏时，应停止使用

B.可以用腰斧砍劈带电电线或带电设备

C.消防员佩戴腰斧时，位置要正确，以防各刃口损坏防护服和其他个人装备或戳伤皮肉

D.在使用腰斧进行砍劈等破拆作业时，尽可能使刃口所在平面与被砍劈物垂直，以防刃口崩裂或卷缺

1492、警戒器材的种类有哪些（D）。

A.警戒标志杆、警戒底座、警戒灯、警戒桶

B.警戒底座、警戒带、警戒牌、警戒桶

C.警戒灯、警戒带、警戒牌、警戒桶、警戒标志杆、警戒底座

D.警戒灯、警戒带、警戒牌、警戒桶

1493、警戒标识杆是用于火灾等灾害事故现场设立（B）。

A.安全区

B.警戒区

C.隔离区

D.疏散区

1494、交通锥一般由（C）或橡胶制作而成。

A.木质

B.金属

C.塑料

D.玻璃

1495、警戒带分为（A）使用两种，分别有涂反光材料和不涂反光材料两种。

A.一次性和重复性

B.重复性和多次性

C.一次性和多次性

D.两次性和重复性

1496、警戒带不能与有腐蚀性物品接触，重复使用的警戒带在操作时，速度（B）过快。

A.可以

B.不宜

C.稍微

D.应当

1497、以下不属于危险警示牌的标志是（D）。

A.有毒

B.泄漏

C.爆炸

D.安全

1498、警示指挥用具主要用于夜间灾害事故现场指挥。它利用干电池供电，工作时可以持续闪烁（C）多小时。

A.30

B.35

C.40

D.45

1499、以下为坐式安全吊带的是（D）。

A.Ⅰ型消防安全吊带

B.Ⅱ型消防安全吊带

C.Ⅲ型消防安全吊带

D.Ⅰ型消防安全吊带、Ⅱ型消防安全吊带

1500、以下关于摘除马蜂窝时说法错误的是（D）。

A.在实施摘除蜂窝救援时，必须认真检查防蜂服完好情况，确认安全可靠后，方可实施救援行动

B.在摘除环境比较复杂场所的蜂窝时，不能急于求成，对可能损坏防蜂服和影响救援行动的障碍物必须先行消除，为顺利摘除蜂窝创造条件

C.消防员要有良好的心理素质，沉着冷静，避免紧张慌乱，任何紧张慌乱都可能发生动作倒错，造成失误

D.在摘除蜂窝时，当发现防蜂服有轻微破损时仍然可以继续操作使用

1501、在进行枪炮协同操训练时不是操作要求和注意事项的是(C)。

- A.消防员按实战要求着装
- B.水枪手必须实施交叉保护
- C.主干线副干线可同时展开
- D.驾驶员要控制好供水压力，压力不得超过 10kg

1502、不属于百米梯次进攻操训练目的是(D)。

- A.使消防员熟练掌握在狭小曲折等各种复杂条件下开展内部作战
- B.懂得进行交替掩护，梯队进攻及水枪阵地铺设延伸的方法
- C.通过梯队进攻训练，达到长时间作战的要求
- D.增强消防员避险能力

1503、在进行百米梯次进攻操训练时不属于的着装要求是(C)。

- A.消防员着灭火防护服全套
- B.佩戴空气呼吸器
- C.携带照明灯具对讲机
- D.消防员着灭火防护服全套佩戴空气呼吸器

1504、在进行百米梯次进攻操训练时的不符合操作要求与注意事项的是(D)。

A.消防员个人防护装备必须佩戴整齐，空气呼吸器呈连续正常使用状态

B.第二攻坚组与第一攻坚组保持 3m 以内的掩护距离

C.梯次掩护方法规范，第二攻坚组应使用多功能水枪，全程喷雾掩护第一组；第二组延伸水带时，第一组必须实施掩护

D.推进过程中，延伸水带保持原有压力，泵出口压力不高于 0.5MPa

1505、不属于楼层火灾救人操的训练目的（C）。

A.使消防员熟练掌握楼层进攻的各种途径及作战技能

B.利用多功能担架和结绳救人等方法，开展吊升、桥梁斜下

C.突出单兵救援能力

D.增强团队配合能力

1506、不属于楼层火灾救人操的训练要求与注意事项的是（B）。

A.参训人员防护装备齐全，并携带通信器材

B.救人过程中 2 支水枪交叉进行掩护、掩护距离不限

C.人员救出后立即进行急救或交给医务人员

D.救人过程中 2 支水枪进行掩护，掩护距离不超过 3 米

1507、火场基本安全因素对消防员的伤害表述不正确的是（C）。

A.火焰的危害主要是指火焰的烧伤

B.高温的危害主要指热传播（如高温的热气流、炽热体、强烈的热辐射等）对人体的伤害

C.浓烟、缺氧的安全危害主要是指烟雾的遮光性

D.建筑室内轰燃的安全危害主要是指为防止突然发生的火灾导致人员伤亡

1508、对于强酸碱洗消器维护保养及注意事项表述不正确的是（D）。

A.使用之前不要用水洗

B.超过规定时间，则需用大量的药液冲洗

C.对氯氟酸不起作用

D.严禁阳光照射或放在 60℃以上的地方

1509、强酸碱清洗剂用于身体局部沾染化学有害物质时的应急处置，如脸部和手部。分为（A）两种。

A.小型喷雾剂、微型喷雾剂

B.小型喷雾剂、手提型喷雾剂

C.微型喷雾剂、推车型喷雾剂

D.手提型喷雾剂、推车型喷雾剂

1510、火场上不属于爆炸类安全因素的是（B）。

A.爆炸物品、易燃易爆气体

B.易燃液体蒸汽、密闭空间

C.易燃易爆气体、可燃粉尘

D.液体储罐和压力容器

1511、市政消火栓由市政管网进行供水，其压强通常可达（B）。

A.0.1-0.2Mpa

B.0.2-0.6Mpa

C.0.6-0.8Mpa

D.0.8-1.0Mpa

1512、下列不属于战斗班长六熟悉基本要求的是（A）。

A.辖区经济分布情况

B.消防重点保护区域、消防安全重点单位、消防重大危险源的基本

情况

C.交通道路和消防水源情况

D.主要灾害事故处置的基本程序、方法和安全注意事项

1513、下列不属于战斗员六熟悉基本要求的是（B）。

A.辖区消防保卫对象的基本情况

B.执勤战斗预案中所有任务与要求

C.主要灾害事故的处置程序方法和安全注意事项

D.辖区重点单位的重点保护部位的基本情况

1514、下列不属于驾驶员六熟悉基本要求的是（D）。

A.辖区交通道路及周边地区主要交通道路的情况

B.辖区消防水源的种类、位置及取水方法

C.执勤战斗预案中通向各重点区域、单位的行车路线、停车位置和供水注意事项

D.辖区消防保卫对象的基本情况

1515、下列不属于通信员六熟悉基本要求的是（D）。

A.辖区基本情况及交通道路和消防水源情况

B.辖区消防安全重点区域、消防安全重点单位的数量、分类、分布

情况

C.本中队消防实力和邻近消防中队的分布及实力情况

D.制作执勤战斗预案的方法

1516、辖区情况熟悉的注意事项表述不正确的是（D）。

A.消防人员在开展辖区情况熟悉工作中，要注意交通安全

B.应分批进行辖区情况熟悉，确保消防站内保留足够的执勤战斗力量

C.在辖区灾情多发时期，外出开展情况熟悉的消防人员应随车携带战斗装备

D.辖区消防人员在开展对辖区情况熟悉的工作中，对比较了解的单位可以自行开展演练

1517、自动喷水灭火系统按安装的喷头开闭形式不同分为闭式和开式系统两大类型，其中闭式是指（D）。

A.湿式系统

B.干式系统

C.预作用系统

D.以上都对

1518、湿式系统是自动喷水灭火系统中最基本的系统形式，在实际工程中最常用，但使用受到环境温度的限制，适用于环境温度不低于4度且不高于（C）度的建（构）筑物。

A.50

B.60

C.70

D.80

1519、干式系统主要由闭式喷头、管网干式报警阀组、（B）报警控制装置和末端试水装置给水设施等组成。

A.洒水喷头

B.水流报警装置（水流指示器或压力开关）

C.管道设备

D.供水设备

1520、预作用系统主要由（A）预作用报警阀组或雨淋阀组充气设备、管道系统、给水设备和火灾探测报警控制装置等组成。

A.闭式喷头

B.开式喷头

C.半开式喷头

D.以上都对

1521、对自动喷水—泡沫联用系统表述不正确的是（C）。

A.采用泡沫灭火剂强化闭式系统性能

B.雨淋系统前期喷水控火，后期喷泡沫强化灭火效能

C.雨淋系统后期喷泡沫灭火

D.后期喷水冷却防止复燃

1522、水幕系统按其用途不同，分为防火分隔水幕和（C）两种类型。

A.防火分区水幕

B.防火冷却水幕

C.防护冷却水幕

D.防护分区水幕

1523、自动喷水灭火系统是指由洒水喷头（D）水流报警装置等组件，以及管道供水设施组成，并能在发生火灾时喷水的自动灭火系统。

A.阀门系统

B.显示系统

C.管道系统

D.报警阀组

1524、室外消火栓一般沿道路设置，当道路宽度大于60m时，消火栓宜设置在道路两边，并宜靠近十字路口距房屋外墙不宜小于（A）。

A.5m

B.5.5m

C.6m

D.6.5m

1525、室外消火栓的布置间距不应大于120m，保护半径不应大于（C）。

A.120m

B.130m

C.150m

D.160m

1526、以下不是地上消火栓组成部分的是（B）。

A.栓体

B.管体

C.阀座

D.排水阀、阀杆

1527、下列不是自动喷水灭火系统的类型的是（B）。

A.湿式系统、干式系统

B.重复启闭预作用系统、干湿复合系统

C.雨淋系统、水幕系统

D.自动喷水—泡沫联用系统

1528、市政消火栓压力最低为 1.2MPa，一般压力为 2-6MPa。一个地下消火栓流量至少可保证（B）口径为 19mm 的直流水枪出水要求。

A.1 支

B.2 支

C.3 支

D.4 支

1529、下列不属于消防水鹤的结构的是（C）。

A.外壳部分，给水通道部分

B.转向、伸缩部分

C.自动给水、快速泄水部分

D.与自来水管连接部分，地基部分

1530、消防水鹤的性能特点表述不正确的是（C）。

A.消防水鹤为消防专用，美观、结构紧凑，操作方便

B.消防水鹤具有良好的防冻性能

C.消防水鹤的出水口可摆动，但不能伸缩

D.消防水鹤的出水口距地面高度 3150 ~ 3500mm

1531、生化洗消装置使用时注意事项错误的是（B）。

A.使用气瓶时，工作压力降到低于 0.8MPa 时更换气瓶

B.每次使用先装入水，然后再将添加剂装进塑料桶里，否则将不能保证均匀混合

C.每次洗消都需要专门的洗消添加剂

D.每次使用后将设备用清水清洗干净

1532、一般一类高层建筑室内设计用水量为 40L/S，二类高层建筑室内用水量为 30L/S，因此，可以估算，在不通过水泵接合器进行外部供水的情况下，一般一次同时可利用消火栓为（C）。

A.2-3 支

B.3-5 支

C.6-8 支

D.9-10 支

1533、水泵接合器分为地下式墙壁式和（A）。

A.地上式

B.楼顶式

C.内嵌式

D.悬挂式

1534、下列对于自动喷水灭火系统是表述不正确的是（D）。

A.自动喷水灭火系统具有自动喷水功能

B.可以自动报警

C.可以进行初期火灾控制

D.可进行智能控制

1535、消防水池的总容量超过（C）立方米时，应分成两个能独立使用的消防水池。

A.300

B.400

C.500

D.600

1536、应急广播系统在民用建筑中，扬声器功率不小于（B）。

A.1W

B.3W

C.5W

D.10W

1537、便携式防盗门破拆工具组主要用于卷帘门和金属防盗门的破拆作业。包括液压泵开门器小型扩张器撬棍等工具。其中开门器最大升限不小于（C），最大挺举力不小于 60kN。

A.100mm

B.120mm

C.150mm

D.300mm

1538、注入式堵漏工具的维护保养及注意事项表述不正确的是（C）。

A.橡胶类胶棒使用时表面应涂少许润滑油，以便枪筒润滑

B.在工作压力范围内使用，以免损坏注胶枪压力表及手动泵承压件

C.当工具较长时间未使用时，建议每年打胶、保养一次，以检查工具是否完好

D.使用完毕，必须及时清除枪膛内残留胶，清洁后上油保护

1539、防坠落辅助设备通用型滑轮的工作负荷为大于（B）kN。

A.20

B.22

C.25

D.30

1540、躯（肢）体固定气囊由躯体气囊、肢体气囊、颈托、（C）组成。

A.固定装置

B.抬升装置

C.抽气泵

D.拖行装置

1541、以我国消防队伍配备的某型躯（肢）体固定气囊为例，其技术性能参数表述错误的是（B）。

A.PVC 材料制成，表面不容易损坏，可洗涤

B.可保持形状 60h 以上

C.可按伤员的各种形态而变化

D.TMRI 检查时可穿透

1542、躯（肢）固定气囊的维护保养和注意事项表述错误的是（D）。

A.将固定气囊平坦地铺在地上，尽量避免尖锐物和杂物，防止损坏保护套

B.抬起头颈手脚部位要尽量轻而迅速

C.脊椎伤员搬动应合力整体搬动，防止二次受伤

D.气囊沾上污物后，应及时用酸性洗剂清洗，在阳光下尽快晾干

1543、下列表述不正确的是（A）。

A.在破拆建（构）筑物内部构件时，除承重构件外，其余部位均可破拆

B.在有各种管道设备的建筑物内部破拆时，破拆部位的选择应尽量避免避开管道设备

C.避免因破拆造成管道损坏，引起易燃气体有毒物质泄漏

D.避免因破拆或影响通信供电供气

1544、便携式防盗门破拆工具组功能特点表述不正确的是（B）。

A.可产生较大的开门破坏力，与手动泵配合可产生自锁功能

B.不可在有爆炸危险的场所使用

C.可以在有爆炸危险的场所使用，非常安全

D.外形小巧便携，可储存在金属箱内，实施快速机动救援

1545、粘贴式堵漏工具使用方法表述错误的是（B）。

A.根据泄漏口的形状，选用一块与之相吻合的仿形钢板

B.将快速堵漏胶按 1: 2 调好后敷在钢板上，将堵漏胶达到固化临界点时

C.用预先选好的组合工具将钢板迅速压至泄漏口上，几分钟后胶体固化，撤除工具，堵漏即告完成

D.用预先选好的堵漏工具，完成堵漏

1546、金属堵漏套管的维护保养及注意事项表述错误的是（A）。

A.防止破损可在高温环境存放

B.泄漏点要在橡皮套的中央处，橡胶皮套的开口处要对准封漏套管

一半的中间

C.堵漏套管在泄漏点一侧时，螺丝不能拧紧，推至泄漏点后方可拧紧

D.防止破损可在阴凉环境存放

1547、救援三脚架，由三脚架、绞轮、(D)等组成。

A.提升系统

B.安全装置

C.滑轮

D.钢丝绳

1548、救援三脚架的维护保养表述不正确的是(A)。

A.救援三脚架是起重设备，必须每季度由专门人员进行检查，每次使用前要检查吊索是否能正常地绕在绞轮上

B.定期检查吊索的连接接头是否足够牢固

C.绞盘上的吊索在放开时需留有三至四圈，以确保吊索不滑落

D.救援三脚架应存放在干燥处，定期加润滑油，不得与酸、碱等腐蚀性液体存放在一起

1549、消防防坠落辅助设备是由与安全绳和安全吊带安全腰带配套使用的承重部件的统称。包括(B)件装置。

A.5

B.8

C.15

D.20

1550、消防防坠落辅助部件的及注意事项表述不正确的是（B）。

A.使用前应检查防坠落辅助设备，确认其安全状况，若出现影响机械强度的破损，应立即停止使用

B.若防坠落辅助设备未能通过检查或其安全性出现问题，应更换防坠落辅助设备并将旧件保存

C.当防坠落辅助设备的金属件腐蚀或老化时应按厂方使用说明中的规定进行处理

D.产品说明书与防坠落辅助设备分不开时，应将其保存并做记录，将产品说明书备份，并将备份件与防坠落辅助设备放在一起

1551、以下表述错误的是（A）。

A.重型支撑套具只能用于建（构）筑物倒塌救援

B.重型支撑套具也可以用于沟渠或隧道救援

C.在进入危险建筑物中实施救援前需要使用支撑顶杆，对危险的建筑物进行支撑固定，以保护救援者与被救援者

D.重型支撑套具主要用于建（构）筑物倒塌救援，必要时可以组合使用

1552、对便携式防盗门破拆工具组表述正确的是（B）。

A.手动液压泵处于工作状态时，可以进行液压管和液压工具的连接

B.虽然止推环具有缓冲作用，但还应避免使千斤顶达到最大行程，以减小液压柱塞的磨损

C.工作结束后，手动液压泵处于泄压状态，不可通过内部压力将液压柱塞自动收回

D.由于止推环具有缓冲作用，所以可以使千斤顶达到最大行程，达到较快的破拆效果

1553、对消防应急广播表述错误的是（C）。

A.当有火警或紧急情况时，可与消防联动控制设备联动控制，实现消防自动广播；具有自动控制和手动控制两种启动方式

B.在使用话筒播音时，监听能够自动静音，以彻底消除音频回收

C.当接收应急广播控制信号时，不能自动调整音频输出至预定位置

D.用于火灾现场通话，向现场人员通报火灾，指挥并引导现场人员疏散

1554、消防应急广播的功能表述不正确的是（A）。

A.具有智能控制自动控制手动控制三种启动方式

B.在使用话筒播音时，监听能够自动静音，以彻底消除音频回收

C.当接收应急广播控制信号时，能自动调整音频输出至预定位置

D.当机器故障或外部线路出现异常致使机器处于故障不可恢复状态时，可将机器状态发送到其它设备

1555、内封式堵漏袋由防腐橡胶制成，工作压力为（B）。

A.0.15Pa

B.0.15MPa

C.0.15bar

D.1.5MPa

1556、内封式堵漏袋使用时一般应防止破损避免高温环境，堵漏袋塞入泄漏对象内不少于（C）。

A.90%

B.85%

C.75%

D.50%

1557、下列不属于压缩气体橡胶堵漏设备的有（D）。

A.外封式堵漏袋

B.捆绑式堵漏袋

C.内封式堵漏筒

D.注入式堵漏工具

1558、适用于管道裂缝密封堵漏的器材是（C）。

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

1559、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（B）的场合。

A.2.0bar

B.2.0MPa

C.3.0bar

D.3.0MPa

1560、加压粘贴式堵漏工具用于各种管道容器的法兰垫盘根管壁罐体阀门等部位的点状线状和蜂窝状泄漏时堵漏。各种工具配套使用可形

成八个组套，即 1-8 号工具，1 号工具为 (B)。

- A. 阀体堵漏器
- B. 带式加压堵漏器
- C. 移动法兰顶压器
- D. 活动法兰顶压器

1561、捆绑式堵漏带用于密封 (C) 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

1562、各种形式的防坠落辅助设备能承受的工作负荷中 (不出现永久性损伤或明显变形)，最大设备是 (B)。

- A. 上升器
- B. 通用型滑轮
- C. 通用型便携式固定装置
- D. 轻型便携式固定装置

1563、下列对自动喷水灭火系统表述不正确的是 (A)。

- A. 消防泵平时要求处于手动状态，管网压力下降就会自动启动供水
- B. 启动水泵运转后水泵出水口处压力表压力上升，而水流指示器水力警铃及压力开关不报警，要检查火灾层的配水管与配水干管之间的阀门和湿式报警阀上下的阀门是否开启

C.如果水泵不能启动立即要组织专业人员查找原因排除故障及时启动消防水泵，保障自动喷水灭火系统正常供水

D.灭火时，如不能及时排除故障并恢复使用，应果断采用水泵接合器利用消防车供水

1564、带电情况下安全防护方法表述不正确的是（B）。

A.灭火战斗中，在未确认现场是否断电之前，要按有电情况下进行处理

B.任何情况下使用金属工具破拆建筑结构时，必须带绝缘手套

C.火势较大需用水扑救时，要尽可能利用喷雾射流带电灭火

D.必须出水时，若受条件限制不能确保安全距离时，可向火焰的斜上方射水，使水流呈抛物线形状自然落下灭火

1565、（C）是用于检测风向、温度、湿度、气压和风速等气象参数的仪器。

A.电子测速仪

B.电子测温仪

C.电子气象仪

D.核放射探测仪

1566、电子气象仪温度的探测范围是（A）（室内）或-45~60℃（室外）。

A.0-60℃

B.0-15℃

C.0-20℃

D.0-5℃

1567、雷达生命探测仪自由空间可测距离为 25m，深度为 (B)。

A.7m

B.8m

C.9m

D.10m

1568、雷达生命探测仪距离分辨率达 (C)。

A.厘米级

B.毫米级

C.分米级

D.微毫米级

1569、雷达生命探测仪整机具有防水、防震、(A)三防能力，同时还具有抗冲击能力。

A.防尘

B.防风

C.防毒

D.防雷

1570、雷达生命探测仪使用过程中要求操作人员与探测仪的距离大于 (B)。

A.1m

B.2m

C.3m

D.4m

1571、雷达生命探测仪长期不用应每隔（A）定时充放电，以延长电池使用寿命。

A.2—3 个月

B.5—6 个月

C.7—8 个月

D.10—12 个月

1572、雷达生命探测仪长时间不用请每个月开机一次，每次工作至少（A）。

A.10min

B.30min

C.60min

D.90min

1573、音频生命探测仪是一种（C）。

A.电子测速仪

B.电子测温仪

C.声学探测仪

D.核放射探测

1574、音频生命探测仪工作温度为（C）。

A.-40 ~ 60℃

B.-40 ~ 80℃

C.-30 ~ 60℃

D.-30 ~ 80℃

1575、音频生命探测仪有效探测半径 50m，工作时间不少于 (C)。

A.6h

B.7h

C.8h

D.9h

1576、视频生命探测仪镜头可拆卸，带有灯光控制，具备 (A) 功能。

A.防水

B.防风

C.防雷

D.防电

1577、视频生命探测仪清晰度 (D)。

A.大于 5cm

B.大于 4cm

C.大于 3cm

D.大于 2cm

1578、视频生命探测仪工作时间大于 (B)。

A.1h

B.2h

C.3h

D.4h

1579、火灾时室外给水管网的压力从地面算起不应小于（A）MPa。

A.0.1

B.0.2

C.0.3

D.0.5

1580、电子气象仪的维护保养和注意事项表述不正确的是（B）。

A.保持清洁置于干净阴凉的地方

B.不用时取出电池，每隔4到5个月取出开机

C.轻拿轻放避免仪器接触到水

D.非专业人员不得使用

1581、电子酸碱测试仪pH值分辨率达（A）。

A.0.1

B.0.2

C.0.3

D.0.4

1582、电子酸碱测试仪电源为（A）。

A.DC9V

B.DC12V

C.DC24V

D.110V

1583、电子酸碱测试仪工作条件环境温度为（D）。

A.-10~15℃

B.-5 ~ 30℃

C.0 ~ 25℃

D.0 ~ 50℃

1584、便携危险化学品检测片使用时间为（A）。

A.24h

B.10h

C.1h

D.0.5h

1585、便携危险化学品检测片适用于各种火场和有毒有害（A）泄漏现场。

A.气体

B.液体

C.固体

D.化学品

1586、当火灾处于发展阶段时（C）是热传播的主要方式。

A.热传导

B.热对流

C.热辐射

D.热交换

1587、QJ32型带架水枪出水口径有25、28、32三种，当工作压力为（B）MPa时，射程分别为40、42、45M。

A.0.5

B.0.6

C.0.7

D.0.8

1588、核放射探测仪 γ 射线灵敏度为（A）。

A.1000CPM/（mR/h）

B.1000COPM/（mR/h）

C.100CPM/（mR/h）

D.10CPM/（mR/h）

1589、核放射探测仪最大误差为（A）。

A. $\pm 15\%$

B. $\pm 10\%$

C. $\pm 5\%$

D. $\pm 1\%$

1590、核放射探测仪使用温度范围为（C）。

A. $-20 \sim 0^{\circ}\text{C}$

B. $-20 \sim +30^{\circ}\text{C}$

C. $-10 \sim +50^{\circ}\text{C}$

D. $0 \sim +45^{\circ}\text{C}$

1591、强酸碱洗消器主动清洗技术可对（C）硫酸等高浓度化学腐蚀剂的喷溅进行有效清洗。

A.50%

B.60%

C.98%

D.97%

1592、通用型强酸碱洗消器，时效为（D）。

A.1-2 年

B.1-3 年

C.1-4 年

D.1-5 年

1593、通用型强酸碱洗消器容量（D）。

A.2L

B.3L

C.4L

D.5L

1594、强酸碱清洗剂（A）适用于 9%的任意化学品体表面积溅触清洗（约整只手臂或腿部大小的面积）。

A.200mL

B.100mL

C.300mL

D.400mL

1595、公众洗消站，操作压力（A）。

A.0.02MPa

B.0.1MPa

C.0.5MPa

D.1MPa

1596、生化洗消装置一箱洗消液的洗消能力为（A）。

A.40 m²

B.50 m²

C.60 m²

D.70 m²

1597、洗消粉混合比：一般传染病源为 1:500，重度污染为（A）。

A.1:200

B.1:300

C.1:350

D.1:400

1598、暖风发生器抽有压力为（A）。

A.0.7MPa

B.0.8MPa

C.0.9MPa

D.1MPa

1599、暖风发生器燃料消耗（A）。

A.34L/h

B.35L/h

C.36L/h

D.38L/h

1600、暖风发生器热风喷出量一般为（A）。

A.16m³/min

B.7m³/min

C.8m³/min

D.9m³/min

1601、暖风发生器用于向洗消站（帐篷）内输送暖风或自然风，实现空气流通，并通过（C）保持适宜的室内温度。

A.加湿器

B.升温器

C.恒温器

D.加温器

1602、生化洗消装置喷沫量为（A）。

A.8 m²/min

B.15 m²/min

C.18 m²/min

D.25 m²/min

1603、雷达生命探测仪连续工作时间不少于（C）。

A.1h

B.3h

C.6h

D.12h

1604、核放射探测仪测量范围（A）。

A.0.001 ~ 50mR/h; 0 ~ 50000PM

B.0.01 ~ 5mR/h; 0 ~ 5000PM

C.0.1 ~ 50mR/h; 0 ~ 500PM

D.0.001 ~ 500mR/h; 0 ~ 50PM

1605、进入浓烟缺氧环境实施火情侦察灭火或救人时，要系好安全联络绳，按照（A）的要求出入。

A.右进左出

B.梯队掩护

C.左进右出

D.前后距离适当

1606、下列哪种不属于闭式自动喷水灭火系统（B）。

A.干式系统

B.预作用系统

C.雨淋系统

D.自动喷水—泡沫联用系统

1607、水幕系统不适用于（D）。

A.设置防火卷帘或防火幕等简易防火分隔物的上部

B.建筑物外墙上的门窗洞门处

C.石油化工厂企业中的防火分区或生产装置设备之间

D.相邻建筑物之间

1608、消火栓距路边不应超过（A）。

A.2m

B.4m

C.6m

D.8m

1609、消火栓距房屋外墙不宜小于（C）。

A.1m

B.3m

C.5m

D.7m

1610、雷达生命探测仪无法获取（D）等障碍物后生命体微动信息。

A.废墟

B.砖混结构墙体

C.墙壁

D.金属遮挡物

1611、以下关于红外线生命探测仪描述正确的是（A）。

A.受温度影响严重

B.空间传播衰减大

C.水冰泥土阻挡失效

D.易受环境杂物反射干扰

1612、下列关于电子酸碱测试仪的维护保养及注意事项描述有误的是（D）。

A.电极测量时，应先将在蒸馏水中（或去离子水）洗净，并用滤纸吸干水分

B.电极不用时应洗净，插进加有饱和氯化钾溶液的保护套

C.电极应避免长期浸泡在蒸馏水或蛋白质溶液中，并防止与有机硅油脂接触

D.电极可用脱水物质如浓乙醇、浓硫酸等物质清洗

1613、核放射探测器检测读数达到（B）以上报警，人员须撤离。

A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

1614、高倍数泡沫灭火的特点是（C）。

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

1615、雷达生命探测技术因其具有非接触、穿透力强、（A）的特点，已成为目前最具活力和潜力的生命探测技术。

A.精确定位

B.模糊定位

C.环保安全

D.易受干扰

1616、雷达生命探测仪工作温度范围为（D）。

A.10~+60℃

B.-20~+45℃

C.-15~+60℃

D.-20~+60℃

1617、每个室外消火栓的出流量按（B）L/s 计算。

A.5-10

B.10-15

C.15-20

D.20-25

1618、音频生命探测仪长时间不用请每个月开机一次，每次工作至少（B）。

A.1min

B.10min

C.5min

D.30min

1619、视频生命探测仪属于（B），主要用于救援人员无法直接观察且具有一定间隙的条件下搜寻遇险人员。

A.超声波型仪器

B.窥探型仪器

C.电磁波型仪器

D.声波型仪器

1620、视频生命探测仪工作温度为（A）。

A.-10~50℃

B.-50~50℃

C.0 ~ 60℃

D.-100 ~ 100℃

1621、电子酸碱测试仪 pH 值测量范围 (D)。

A.0 ~ 10

B.0 ~ 7

C.0 ~ 9

D.0 ~ 14

1622、下列 pH 值测量数值为酸性的是 (D)。

A.9

B.10

C.7

D.2

1623、便携危险化学品检测片可检测强酸、强碱、(A)、氟气、硫化氢、碘、光气、磷化氢、二氧化硫和氨气。

A.氯气

B.氩气

C.氢气

D.氧气

1624、便携危险化学品检测片寿命为室温下 2 年，其中磷化氢为(A)个月。

A.6

B.7

C.8

D.9

1625、便携危险化学品检测片使用温度为（A）。

A.-30 ~ 50℃

B.-30 ~ 10℃

C.-10 ~ 90℃

D.-10 ~ 100℃

1626、下列属于便携危险化学品检测片功能特点的有（A）。

A.可在极端高温和低温环境下使用

B.需要电源

C.使用前需要校正

D.需要液体样本比对

1627、核辐射探测器是能快速准确地寻找并确定（A）或β射线污染源的位置，显示所检测射线的强度。

A.γ射线

B.X射线

C.α射线

D.紫外线

1628、核放射探测器测量使用过程中，应该按照穿着（C），做好个人防护。

A.防化服

B.隔热服

C.核生化防护服

D.战斗服

1629、核放射探测器检测辐射过程中应该采用（A）渗透式行进线路，根据仪器检测读数及其变化速率确定核放射污染边界。

A.迂回式

B.直接进入式

C.机动式

D.由内而外

1630、使用核放射探测器的过程中，如果检测读数达到（B）级以上报警，人员须撤离。

A.一

B.二

C.三

D.四

1631、强酸碱洗消器（A）分钟内开始清洗即可保证有效，避免灼伤，不留疤痕。确保化学喷溅事故不再发展成灾难。

A.1

B.2

C.3

D.4

1632、强酸碱清洗剂 100mL 适用于（A）%的任意化学品体表面积溅触清洗（约脸部大小的面积）。

A.4.5

B.4.6

C.4.7

D.4.8

1633、操作生化洗消装置需要 2 人操作，需要穿戴（B）。

A.简易防化服

B.内置式重型防化服

C.简易防化服

D.轻型防化服

1634、火场基本安全因素对消防员的伤害表述正确的是（A）。

A.火焰的危害主要是指火焰的烧伤

B.高温的危害主要指火焰的烧伤

C.浓烟缺氧的安全危害主要是指烟雾的遮光性

D.建筑室内轰燃的安全危害主要是指为防止倒塌导致人员伤亡

1635、强酸碱清洗剂原理及功能特点描述错误的是（B）。

A.强酸碱清洗剂的主要成分敌腐特灵是适用于所有化学物对人体侵害的多用途洗消溶剂

B.其化学分子结构经过改变后没有吸收性能

C.是一种酸碱两性的螯合剂

D.可以用于处置强酸碱和化学物品灼伤的伤口创面

1636、对火焰的防护方法表述错误的是（D）。

A.扑救易燃液体火灾时，要向流淌的易燃液体表面持续喷射泡沫进

行覆盖，阻止蒸发

B.扑救室内火灾开门前，可用手背先测试房门表面的温度，再慢慢打开一条门缝

C.架设消防梯登高灭火时，要避免开喷火的窗口

D.扑救封舱灭火的门或盖时，消防人员正对时要戴好呼吸器

1637、个人洗消帐篷的维护保养及注意事项描述错误的是（D）。

A.尽量选择磨损较小的场地搭设

B.帐篷存放1年后，需要整体检查

C.使用中性温和的肥皂清洗

D.为利于废水的排出，帐篷必须搭设在水平的地面上

1638、对跌落的防护方法表述错误的是（D）。

A.消防人员登高救生时，要用有回旋余地的绳索或安全钩固定保护自身和水带

B.若有人已经从消防梯上登高，但又需要转移消防梯时，必须告知登梯者

C.严禁站立在结构不稳的着火建筑或堆垛上方，防止跌落摔伤

D.夜间能见度低或在浓烟中行动时，要按照前实后虚的要求行进

1639、防坠落辅助设备通用型滑轮的工作负荷为大于（C）kN。

A.10

B.12

C.22

D.32

1640、下列表述不正确的是（C）。

A.在破拆建（构）筑物内部构件时，应首先确认建（构）筑物承重结构，防止误拆承重构件造成建（构）筑物倒塌

B.在有各种管道设备的建筑物内部破拆时，破拆部位的选择应尽量避开管道设备

C.避免因破拆造成管道损坏，引起倒塌

D.避免因破拆或影响通信供电供气

1641、便携式防盗门破拆工具组功能特点表述正确的是（C）。

A.与手动泵配合可延长使用时间

B.不可在有爆炸危险的场所使用

C.可以在有爆炸危险的场所使用，非常安全

D.外形较大不便携带，需要加以改进

1642、多功能消防水枪主要适用于（A）。

A.建筑火灾

B.交通工具火灾

C.小面积油类火灾以及可燃

D.有毒气体等危险化学品泄漏

1643、高压水枪是指喷射压力大于（A）MPa，与高压消防泵及高压软管卷盘配套使用，具有直流和喷雾功能的消防枪。

A.2.5

B.2

C.1.6

D.1.2

1644、喷嘴喷射超高压微细水雾的初速度 $\geq 200\text{m/s}$ ，喷射距离 \geq (B)。

A.13m

B.15m

C.18m

D.20m

1645、消防水带由于具有良好的耐磨、耐压、耐腐蚀、耐寒等性能，且水带内表面光滑的目的 (A)。

A.对流体的摩擦阻力很小

B.对流体的摩擦阻力加大

C.增加灭火剂压力

D.提升灭火剂流量

1646、垂直铺设水带时，为了减少水带的下坠力应使用 (D)。

A.消防水带卡箍

B.使用拉梯

C.卡牢消防接口

D.水带挂钩

1647、不属于消防员基本防护装备是 (D)。

A.消防安全腰带

B.正压式消防空气呼吸器

C.消防护目镜

D.防爆手持电台

1648、消防员防护头盔是用于保护消防员头部颈部及面部的防护装备，最主要作用是（B）。

- A.防热辐射燃烧火焰
- B.防止坠落物冲击和穿透
- C.电击
- D.侧面挤压

1649、消防安全腰带的设计负荷为（A），其质量不超过0.85kg。

- A.1.33kN
- B.1.83kN
- C.2.33kN
- D.3.33kN

1650、高倍数泡沫的发泡倍数不低于（C）倍。

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

1651、容积为6升，最高工作压力为30MPa的正压式空气呼吸器理论上最大使用时间是（D）分钟。

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

1652、消防员可穿着（C）进入火焰区进行灭火救援。

- A.灭火防护服
- B.封闭式防化服
- C.避火服
- D.防火防化服

1653、（B）属于输水器材。

- A.水炮
- B.水带
- C.水枪
- D.泡沫管枪

1654、防化手套主要用于（C）的手部防护。

- A.高电压场合
- B.有割伤场合
- C.化学灾害事故现场
- D.高温场合

1655、通过道路铺设水带时应垫上（B）。

- A.水带挂钩
- B.水带护桥
- C.水带包布
- D.毛毯

1656、易燃性建筑材料，是在火灾发生时，发生（D）。

- A.不起火、不微燃、不炭化

B.难起火、难微燃、难炭化

C.立即起火或微燃

D.立即起火，且火焰传播速度

1657、木材及大部分有机材料属于（A）。

A.可燃性建筑材料

B.易燃性建筑材料

C.难燃性建筑材料

D.不燃性建筑材料

1658、属于可燃性建筑材料是（A）。

A.木材

B.砼

C.钢材

D.砖

1659、垂直防火分区，就是将具有（D）耐火极限的楼板和窗间墙两上下窗之间的距离不小于2m将上下层隔开。

A.2h 或 2.5h

B.1.5h 或 2h

C.1h 或 1.5h

D.0.5h 或 1h

1660、在灭火战斗中，各级指挥员要贯彻（B）的指导思想。

A.集中兵力、准确快速

B.救人第一、科学施救

C.先控制、后消灭

D.统一指挥、逐级指挥

1661、“先控制后消灭，集中兵力准确迅速，攻防并举固移结合”是灭火战斗中的（A）。

A.战术原则

B.指导思想

C.战术方法

D.组织指挥原则

1662、“堵截、突破、夹攻、合击、分割、围歼、破拆、封堵、排烟、监护、撤离”是灭火战斗中，消防队伍运用的（C）。

A.组织指挥原则

B.战术原则

C.战术方法

D.指导思想

1663、与破拆目的不一致的是（D）。

A.形成“隔离带”

B.改变烟气流向

C.阻止火势蔓延

D.形成大面积燃烧

1664、堵截是积极防御与主动进攻相结合的基本战法，下列不适用于堵截战术的是（C）。

A.火势向单个方向蔓延时

- B.火势向多个方向蔓延时
- C.开辟救人通道抢救人命时
- D.多层建筑火灾和大量积立体火灾

1665、夹攻是指用一部分灭火力量进入建筑物的内部灭火，同时用其余灭火力量在建筑物的外部灭火的战法，下列不适用于夹攻战术的是（D）。

- A.建（构）筑物或物体内外都未燃烧时
- B.建（构）筑物或物体内外都已燃烧时
- C.建（构）筑物或物体局部燃烧时
- D.多层建筑或高大生产装置燃烧时

1666、分割是将大面积燃烧区域分割成若干个区域，分别部署力量逐个消灭的战法，下列不适用于分割战术的是（D）。

- A.大面积易燃建筑密集区露天堆场或森林草原火灾时
- B.多层建筑或高大的生产装置发生火灾时
- C.大面积易燃液体流淌火
- D.建（构）筑物或物体内部燃烧时

1667、监护是为防止发生意外对火灾现场或作战行动进行监视和守护的战法，下列不适用于监护战术的是（D）。

- A.易燃气体泄漏燃烧现场的监护
- B.危险化学品泄漏现场的监护
- C.火灾现场的监护
- D.自然灾害的监护

1668、不是警戒器材的是（B）。

- A.警戒标志杆
- B.方位灯
- C.警戒灯
- D.警戒带

1669、消防水源不足时的战斗展开，不应该开展（A）。

- A.发挥高喷车的主战效能
- B.把水枪（炮）部署在火场的主要方面，以堵截火势掩护救人方面为主要阵地
- C.合理确定出水枪（炮）数量，形成局部攻势
- D.不可同时多处布置阵地，以免造成火场供水中断

1670、火场供水是一项技术性较强的任务，下面不符合火场供水原则（D）。

- A.就近停靠使用水源
- B.确保重点，兼顾一般
- C.快速准确，科学合理
- D.掌握辖区水源情况

1671、扑救火灾时，扑救选择正确进攻路线需要考虑多方面因素，下面不是考虑因素是（B）。

- A.应根据着火对象的特点
- B.火灾调查
- C.火势蔓延方向

D.作战环境

1672、建筑火灾内攻路线的选择错误的是（D）。

A.敞开楼梯间

B.封闭楼梯间

C.防烟楼梯间

D.客运电梯

1673、扑救地下建筑火灾内攻路线的选择应是（C）。

A.地下建筑内进风的安全出入口

B.扶梯

C.避难层

D.选择有利于直攻火点的位置进行

1674、火场需要疏散和保护物资，不应根据（A）来确定。

A.个人好恶

B.物资的价值

C.危险性

D.重要程度

1675、火场破拆部位的确定，应根据火灾现场的实际情况，以（D）为前提。

A.满足消防人员完成火情侦察

B.灭火救人疏散物资

C.阻止火势蔓延

D.形成大面积燃烧

1676、不属于火灾烟气的危害（B）。

- A.火灾烟气的毒害性
- B.烟气抑制火灾蔓延
- C.火灾烟气的减光性
- D.火灾烟气的恐怖性

1677、火势发展的猛烈阶段排烟，对火势发展的影响（A）。

- A.造成火势扩大蔓延
- B.降低室内温度
- C.能够尽快发现火源
- D.可以提高能见度

1678、火因调查资料的拍摄内容，不包括（D）。

- A.火灾现场全景
- B.火灾燃烧过程，燃烧部位及周围情况
- C.着火部位和着火点、着火源和与着火源密切相关的痕迹物证
- D.火调人员勘查过程照片

1679、火场需要照明的部位不正确的（C）。

- A.疏散路线
- B.作战区域
- C.装备器材储存区域
- D.被困人员可能所处的区域

1680、室内火灾发生后，局部燃烧形成后，可能会出现情况不包括（A）。

A.不断释放出可燃气体，便会发生轰燃

B.以最初着火的可燃物烧尽而终止

C.因通风不足，火灾可能自行熄灭，或受到较弱供氧条件的支持，以缓慢的速度维持燃烧

D.有足够的可燃物，且有良好的通风条件，火灾迅速发展至整个房间

1681、影响建筑物室内火灾发展的主要因素不包括（A）。

A.可燃数量

B.火灾温度

C.燃烧速度

D.建筑物的空间布局

1682、室内火灾蔓延的途径多，不包括（B）。

A.内墙门间隔墙楼板孔洞

B.厨房卫生间

C.闷顶外墙窗口

D.穿越楼板墙壁的管道和缝隙

1683、建筑物间火灾的蔓延的形式不包括（B）。

A.热辐射

B.热传导

C.热对流

D.飞火

1684、火灾中，造成建筑结构破坏，甚至倒塌的原因不包含（D）。

A.冷热骤变和外力冲击

B.高温作用爆炸作用

C.附加荷载

D.自然灾害

1685、不属于高层建筑火灾的特点（D）。

A.易形成立体燃烧

B.易造成大量人员伤亡

C.灭火作战难度大

D.自动灭火系统灭火容易

1686、影响高层建筑火灾发展蔓延的因素多，不包括（C）。

A.有火风压烟囱效应

B.热对流热辐射

C.热传导

D.爆燃风力

1687、高层建筑人员疏散非常困难的原因不包括（B）。

A.烟雾扩散影响

B.客运电梯拥挤

C.疏散距离影响

D.人员拥挤影响

1688、扑救高层建筑火灾，进攻起点层一般选择在（A）。

A.着火层下一二层

B.着火层

C.着火上层

D.着火层上一二层

1689、扑救高层建筑火灾的重要任务（A）。

A.有效控制火势蔓延

B.有效进行排烟

C.有效进行火情侦察

D.有效进行人员疏散

1690、高层建筑火灾战斗力量部署原则（A）。

A.战斗力量分配的原则是着火层大于着火层上层，着火层上层大于着火层下层

B.战斗力量部署的顺序依次是着火层下层，着火层上层，着火层

C.战斗力量分配的原则是着火层上层大于着火层，着火层下层大于着火层上层

D.战斗力量部署的顺序依次是着火层上层，着火层下层，着火层

1691、钢结构建筑着火时，（B）是导致建筑发生倒塌的最主要原因。

A.钢结构的冷热骤变

B.火场高温

C.结构应力关系的破坏

D.建筑物荷载过大

1692、扑救钢结构建筑火灾，内部侦察错误的是（D）。

A.查明被困人员的数量位置以及受烟火威胁的程度

B.查明着火点的位置火势燃烧的范围蔓延的主要方向以及对承重钢

构件的威胁程度

C.查明燃烧部位局部钢构件发生变形倒塌的可能性和危险性

D.伸手接触燃烧部位附近的钢构件受热情况

1693、扑救钢结构建筑火灾，选择进攻路线确定主攻方向错误的是（B）。

A.大跨度钢结构建筑着火时，消防人员应尽可能选择靠近燃烧部位的出入口进入室内

B.钢结构高层建筑着火时，应携带器材优先选择消防电梯进行登高；火灾中期阶段，可使用客梯、货梯、观光电梯等进行登高

C.单层钢结构厂房着火时，应选择上风或侧上风方向的出入口作为进攻起点位置

D.多层钢结构厂房着火时，应首先利用内楼梯登高进攻

1694、叙述砖木结构建筑火灾特点错误的是（A）。

A.伤亡小

B.火灾荷载大

C.火势发展蔓延快

D.易倒塌的

1695、扑救大型商场火灾灭火作战难度大的原因错误的是（D）。

A.战斗展开受限

B.救人任务艰巨

C.内攻作战困难

D.道路狭窄围观人群多

1696、影剧院火灾易造成大量人员因浓烟毒气造成伤亡，错误的原因（D）。

A.影剧院内有幕布窗帘背景道具沙发座椅等化纤织物和塑料制品燃烧时，会产生大量高温烟雾和有毒气体

B.影剧院一般建筑高大密闭

C.火灾时产生的浓烟高温不易散出

D.人流会在短时间内向有限的安全出口迅速聚集，极易出现拥挤踩踏堵塞通道等现象

1697、关于医院的火灾特点，错误的是（D）。

A.人员疏散任务重，难度大，住院部患者多，行动困难

B.药房起火烟雾浓，毒性大

C.烟雾四处流窜，易造成火势蔓延

D.灭火行动迅速，战斗展开容易

1698、关于露天堆场的火灾特点错误的是（B）。

A.堆垛大，储量多，堆垛之间没有防火分隔物

B.露天堆场很受建筑空间限制

C.底部有搁栅，空气流通充分，处于完全敞露状态

D.有火势发展迅猛，燃烧面积大，易形成飞火，扑救时间长，灭火用水量

1699、露天堆场着火后，蔓延途径多，不包含（D）。

A.表面蔓延

B.内外蔓延

C.大面积蔓延

D.局部蔓延

1700、油罐在一定条件下，不仅有一定的爆炸危险性，同时原油和重质油由于含有一定的水分，在火灾时，容易发生（A），扩大燃烧面积，造成人员伤亡。

A.沸溢或喷溅

B.流淌火

C.立体燃烧

D.猛烈燃烧

1701、沸溢的形成原因，以下不正确的是（B）。

A.油罐发生火灾时，热辐射除向四周扩散外，也加热了液面

B.油品具有热波特性，温度不下传，高温区域未增厚

C.油品含有水分或由于灭火时向着火油罐内喷射了水

D.油品具有较高的沸点和较大的黏度，水沸腾汽化被油薄膜包围形成油泡沫

1702、扑救有毒区域的火灾，对中毒较重，已经休克的人员，要先送到（A）进行急救，然后迅速送往医院抢救。

A.空气新鲜、通风良好的地方

B.火场指挥部

C.安全区

D.救护车

1703、扑救高层建筑火灾的战术要求是（A）。

A.以固为主，固移结合

B.内攻近战

C.救人第一

D.上堵下防

1704、在对密闭房间进行排烟时，为防止发生轰燃应采取的措施是（A）。

A.逐渐开启排烟口，使用开花水枪掩护

B.先开启进风口，再开启排烟口

C.先开启排烟口，再用大量水稀释

D.减少排烟口数量和面积

1705、具有“热波特性”的油品是（A）。

A.原油

B.汽油

C.柴油

D.航空煤油

1706、火灾时易发生沸溢喷溅现象的油品是（A）。

A.原油

B.煤油

C.柴油

D.汽油

1707、扑救油罐火灾首选灭火剂是（C）。

A.二氧化碳

B.水

C.氟蛋白泡沫

D.干粉

1708、扑救相互毗连的大型商场火灾时，力量部署应以（A）为主，并设立第二道防线。

A.下风方向

B.上风方向

C.重要目标

D.蔓延方向

1709、扑救露天堆垛火灾，保护邻近未燃堆垛时，应用（B）全面覆盖未燃堆垛，降低堆垛表面温度，防止成为新火点。

A.直流水枪

B.开花水枪

C.泡沫管枪

D.喷雾水枪

1710、对能溶于水的有毒或刺激性气体，可喷射雾状水流，降低其在空气中的（C）。

A.毒性

B.比重

C.浓度

D.质量

1711、当发现有大量毒气扩散，且短时间内难以控制时，消防人员

应协同有关部门及时疏散可能遭遇毒气侵害的人员，特别要先疏散毒源（B）受威胁的人员。

- A.上风方向
- B.下风方向
- C.沾染区域
- D.扩散区域

1712、消防人员在有毒区域进行侦察排险灭火等行动时，应以（D）为单位，不可单独行动。

- A.2~3人
- B.分队
- C.班
- D.小组

1713、在扑救列车火灾时，在数节车厢同时起火的情况下，要运用（C）等战术方法灭火。

- A.堵截包围
- B.两侧夹击
- C.确保重点按轻重缓急
- D.逐节消灭

1714、在扑救危险品仓库火灾时，当火场爆炸危险性大，连续爆炸难以制止，并威胁人员安全时，应（A）。

- A.迅速撤离现场，在外围做好战斗准备
- B.强攻近战，利用大流量水进行冷却

C.以快制快，迅速控制爆炸发生

D.对危险物品的实施疏散和保护

1715、适用于油罐固定灭火设备液下喷射的灭火剂是（A）。

A.氟蛋白泡沫

B.普通蛋白泡沫

C.高倍数泡沫

D.清水泡沫

1716、扑救危险品仓库火灾时，应采用（A）战术措施，适时消灭火灾。

A.“冷却防爆、强攻近战”

B.“重点突破、逐片消灭”

C.“分段合击、区域窒息”

D.“堵截包围、阵地为主”

1717、当钢构件自身温度达到（B）时，其强度下降 1/2。

A.350℃

B.500℃

C.600℃

D.800℃

1718、当钢构件自身温度达到 350℃时，其强度下降（A）。

A.1/3

B.1/2

C.2/3

D.3/4

1719、在全负荷情况下,使钢构件失去平衡稳定性的临界温度为(B)。

A.350℃

B.500℃

C.600℃

D.800℃

1720、各级政府应急救援指挥体系,应以反应快速灵敏为要求,对现有的应急联动指挥平台进行整合,统一规划、统一投入、统一建设、(B)。

A.传达及时

B.反应快速灵敏

C.报告准确

D.响应迅速

1721、下列哪个国家,每个州均独立管理消防事务,设有城市消防局和乡村消防局两个消防部门,主要职能包括火灾预防,火灾交通事故水灾地震等灾害事故救援化学事故处置等。(B)。

A.美国

B.澳大利亚

C.芬兰

D.德国

1722、以下(D)不是倒塌事故的救援方法。

A.隧道救助法

B.战壕救助法

C.穿墙救助法

D.巷道救助法

1723、地面建筑坍塌事故特点不包括（C）。

A.内部设施设备损坏严重，难以正常运转

B.需要的救援力量多，情况复杂，救援难度大时间长，大型救援装备使用困难

C.工程通道少结构简易，人员疏散困难

D.容易造成大量人员伤亡，社会影响大

1724、火灾情况下建筑倒塌因素不包括（B）。

A.高温作用

B.人为破坏

C.超重荷载作用

D.低劣工程质量

1725、下列（C）不属于处理施工中建筑倒塌事故的措施。

A.清理倒塌建筑边缘部位的建筑材料施工机械和其他堆放物品，建立抢险救援平台和救援车辆通道，开展救援行动

B.调用市政部门的大型铲车吊车推土机运输车等机械设备，对建筑倒塌堆垛边清理边搜寻人员

C.救援受出入口影响，加之空间有限，难以使用大型挖掘起吊装备，应使用破拆切割撑顶等装备进行施救

D.对救出的受伤人员，以医疗急救部门为主实施现场急救，伤情较

重的应立即送往医院进行救治

1726、处置易燃、可燃液体泄漏事故处置时，抢险人员一定要专业精干，并严格按照（D）级防护等级进行个人防护。

A.一、二

B.二

C.三

D.二、三

1727、下列（C）不是处置液化石油气的行动要求。

A.正确选择停车位置和进攻路线

B.设立现场安全员，确定撤离信号，实施全程动态仪器检测

C.作业人员在泄漏区域的下水道或地下空间的顶部井口处、储罐两端等处进行处置

D.调集一定数量的消防车在泄漏区域附近集结待命

1728、高速公路隧道发生事故，应立即与高速路政部门或高速交警部门取得联系，确定事故的准确地点及消防车辆行车路线。由其在来车方向（C）处实施布控，封闭道路并派车引导救援车辆抵达事故地点。

A.1km

B.2km

C.3km

D.4km

1729、隧道发生事故救援中，应以抢救人命为主要任务，以（B）为主要措施，及时消除险情，恢复交通。

- A.外部处置
- B.内部处置
- C.内外结合处置
- D.灭火处置

1730、下列哪一项不属于地铁事故的救援难度（D）。

- A.容易引发大量人员伤亡
- B.协调配合困难
- C.装备利用受限
- D.易发生有毒气体泄漏

1731、下列哪一项灾害的重要特征是以“灾后救灾”为主。（D）。

- A.洪涝灾害
- B.地震灾害
- C.台风灾害
- D.海啸灾害

1732、在多人落水需要施救，应按“（A）”的顺序进行救援。

- A.先近后远，先水面后水下
- B.先远后近，先水面后水下
- C.先近后远，先水下后水面
- D.先远后近，先水下后水面

1733、进行井下救援时，可能会需要下列哪项器材（B）。

- A.消防大斧
- B.十字镐

C.铁铤

D.消防镐

1734、对于（D）的待救者，救援人员应组织救援力量，快速到达作业点，实施救援。

A.自杀倾向

B.精神不正常

C.债务纠纷人员

D.高空作业人员

1735、（A）是指人员在山地作业登山或旅游时，意外掉入山谷，被困于高山悬崖峭壁等处，无法自行脱身，生命受到威胁而采取的救援行动。

A.山地救人

B.地震救援

C.水域救人

D.地质灾害救援

1736、下列哪项不属于孤岛遇险事故的特点（B）。

A.四周无依靠，被湍流包围，孤立无援

B.被救者在水中会失去理智，救援人员将受到威胁

C.环境危险复杂，被救者心理压力

D.舟船难以靠近，救援行动艰难

1737、适度的应急救援战略储备，不包括（A）适量准备。指在发生公共危机事件时使应急救援能力得以增强和持续，为应急救援工作的

顺利完成提供保障。

- A.人员
- B.资金
- C.物资
- D.方案

1738、长期以来，(A)认真履行法律职责，不断拓展职能，在承担灭火任务的同时，积极参加了包括危险化学品泄漏、道路交通事故、地震及其次生灾害、建筑坍塌、重大安全生产事故、空难爆炸及恐怖事件和水旱、气象、地质灾害，以及森林草原火灾，重大环境污染，核与辐射事故和突发公共卫生事件等大量应急救援工作。

- A.消防队伍
- B.海警部队
- C.边防部队
- D.武警部队

1739、处置地下建筑物坍塌事故时，遇有燃气泄漏，应关闭燃气阀门，用(D)稀释冲淡，或用防爆电机抽排置换。

- A.开花水枪
- B.喷雾水枪
- C.直流水枪
- D.惰性气体

1740、制定执勤战斗预案的目的不包括(D)。

- A.不同保卫和勤务对象

- B.不同类型和规模的灾害事故
- C.不同灭火救援和保卫勤务行动
- D.不同类型的恐怖袭击

1741、进行水域救援时，在无法使用冲锋舟、橡皮艇的情况下，应采用（B）。

- A.机械救助
- B.徒手救助
- C.自我救助
- D.其他

1742、数字化预案技术支撑体系的层次不包括（A）。

- A.显示层
- B.应用层
- C.网络层
- D.数据层

1743、数字化预案编制中的关键性技术不包括（C）。

- A.地理信息技术
- B.风险评估技术
- C.后勤保障技术
- D.三维全景技术

1744、灭火作战力量部署的调集不包括（B）。

- A.第一出动
- B.当地群众

C.增援力量

D.社会应急救援联动力量

1745、抢险救援预案的主要内容不包括（D）。

A.灾情设定

B.危害特性

C.处置程序

D.救援后清理物资

1746、跨区域作战预案不包括（A）。

A.中队间的跨区域作战预案

B.大队间的跨区域作战预案

C.支队间的跨区域作战预案

D.总队间的跨区域作战预案

1747、抢险救援预案制定范围不包括（B）。

A.危险化学品泄漏事故

B.重大火灾事故

C.空难重大交通事故

D.震灾水灾风灾等自然灾害

1748、大型活动现场消防勤务预案制定范围不包括（C）。

A.党和国家举行的大型政治活动

B.党和国家军队举办的重大节日庆典活动及重大集会

C.大型商场

D.国际级、国家级、地区级商品交易会、科研博览会

1749、执勤战斗预案包含多种资料图纸，不包括（C）。

- A.城市街道图
- B.单位总平面图
- C.单位立面图
- D.建筑施工的平面图

1750、影响火场供水力量的因素不包括（D）。

- A.建筑物的耐火等级
- B.气象条件
- C.消防站的布局
- D.人员投入数量

1751、扑救一、二、三级耐火等级的丙类火灾危险厂房和库房，三级耐火等级的民用建筑物火灾，灭火用水供给强度为（B）L/S·m²。

- A.0.1-0.15
- B.0.15-0.25
- C.0.1-0.25
- D.0.12-0.2

1752、某消防车利用双干线并联供带架水枪用水，每条干线长度为5条F65mm胶里水带，带架水枪流量为10L/S，则水带并联系统的压力损失为（B）×10⁴pa。

- A.3.6
- B.4.4
- C.5.2

D.6.3

1753、消防有线通信系统程控交换机专用蓄电池要求(B)以上的续航能力。

A.12 小时

B.24 小时

C.36 小时

D.48 小时

1754、通信设备用交流电供电时，在通信设备的电源输入端子处测量的电压允许变动范围为额定电压值的(B)。

A. - 5% ~ + 5%

B. - 10% ~ + 5%

C. - 10% ~ + 10%

D. - 15% ~ + 10%

1755、抗溶性泡沫灭火时间不应超过(B) min，泡沫液的储存应按30min 计算。

A.5

B.10

C.20

D.30

1756、DC/AC 变换器是(C)。

A.直流/直流变换器

B.整流器

C.逆变器

D.变压器

1757、交流用电设备采用三相四线制引入时，零线（A）。

A.不准安装熔断器

B.必须安装熔断器

C.装与不装熔断器均可

D.经批准可以安装熔断器

1758、熔断器的温度应低于（C）。

A.60℃

B.70℃

C.80℃

D.90℃

1759、地上、半地下以及地下无覆土的卧式罐的燃烧面积按不超过（C）m²计算。

A.300

B.350

C.400

D.450

1760、（A）即利用吸附垫、吸附袋、吸油毡等专用设备吸收泄漏的液态危险化学品，也可用锯屑、砂土等常见材料吸收。

A.吸附

B.输转

C.倒灌

D.转移

1761、洗消帐篷分为个人洗消帐篷和（B）。

A.大众洗消帐篷

B.公众洗消帐篷

C.公共洗消帐篷

D.进口洗消帐篷

1762、指挥程序，即灭火救援指挥员实施指挥灭火救援作战的（D）。

A.作战方案

B.作战指令

C.最佳行动方案

D.先后次序

1763、下列哪项内容（C）不属于班（组）指挥员对于火场情况判断的内容。

A.火势发展蔓延的方向

B.被困人员受到火势威胁的程度

C.火场周边的道路、消防水源情况

D.物资、设备等受火势威胁程度

1764、迅速搜集和掌握与灾情有关的各种情况，准确地判断灾情发展趋势，抓住灾情的主要方面，是（A）和组织实施方案的前提。

A.制定灭火救援决策

B.掌握灾情的基本情况

C.提供可靠的依据

D.最佳行动方案

1765、正确的决策是灭火救援行动的依据，是（B）的基本保证。

A.掌握参战官兵业务素质

B.取得灭火救援战斗胜利

C.稳定部队

D.调整灭火救援力量

1766、关于火灾描述不正确的是（D）。

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

C.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——指带电物体燃烧的火灾

1767、下列关于特殊化学品火灾扑救说法不正确的是（C）。

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，切忌用砂土盖压

C.扑救压缩气体或液化气体类火灾时，应立即扑灭火焰

D.扑救有毒品火灾时，可用砂土覆盖

1768、下列关于化学性爆炸说法不正确的是（B）。

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

1769、以下不属于燃烧必备的三个条件的是（D）。

A.助燃剂

B.可燃物

C.着火源

D.温度

1770、当天然气管线或设备漏气遇到（D）时可引起火灾。

A.打火机

B.氧气

C.汽油

D.明火

1771、粉尘的分散度影响着粉尘的（B），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

1772、液化石油气储罐着火时，其首要任务就是（C）。

A.破拆

B.救火

C.用水进行冷却

D.疏散

1773、(B)火灾是B类火灾。

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

1774、现场指挥部应当设在便于观察、便于指挥(D)事故区域，比较安全的位置，并设置明显标志。

A.远离

B.高于

C.低于

D.接近

1775、消防调度中心(A)必须及时、准确受理报警。

A.必须

B.要求

C.应当

D.可以

1776、标准型普通消防站的责任区面积不应大于(C)Km²。

A.4

B.5

C.7

D.10

1777、消防站建筑物的耐火等级不应低于（C）级。

A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

1778、灭火救援预案火势蔓延箭头和重点保卫主攻箭头按规定图例符号，着（A）颜色绘出。

A.红

B.黄

C.蓝

D.黑

1779、消防水源通常分为（D）大类。

A.消火栓和水池、河流

B.市政水源和天然水源

C.池塘、河流和消火栓

D.人工水源和天然水源

1780、室外地上式消火栓一般安装在室外消防给水管网上，主体部分露出地面并涂成红色，目标显著，使用方便，有一个直径为多少毫米和两个直径为多少毫米的栓口（B）。

A.80； 50

B.100； 65

C.100; 80

D.100; 50

1781、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（C）米。

A.5

B.10

C.15

D.20

1782、多用途滤毒罐主要用于氧气含量不低于（A），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.17%

B.19%

C.13%

D.15%

1783、电动链锯主要用途是切割各类（A）结构。

A.竹质障碍物

B.金属

C.塑料

D.混凝土构件

1784、便携式万向切割器适用在（A）进行扩张和剪切。

A.狭小空间

B.开阔空间

C.各种环境下

D.各种空间

1785、某火场使用 F65mm 胶里水带供一支 PQ8 型泡沫枪灭火，当消防车水泵出口压力为 $70 \times 10^4 \text{pa}$ ，泡沫枪进口压力为 $50 \times 10^4 \text{pa}$ ，火场比水源地高 10m，则其最大供泡沫距离为（A）条水带。

A.6

B.7

C.8

D.10

1786、单兵图传设备车载机柜式部署需占用机柜（B）高度。

A.1U

B.2U

C.3U

D.4U

1787、灭火救援过程中，（A）要按照确定的作战方案，不间断地实施指挥。

A.班（组）指挥员

B.临时指挥部

C.上级领导干部

D.战斗员

1788、消防卫星站使用的卫星属于（C）卫星。

A.低轨道卫星

B.中轨道卫星

C.同步轨道卫星

D.倾斜轨道卫星

1789、消防卫星站发射或者接收的电磁波属于（B）波段。

A.C 波段

B.Ku 波段

C.L 波段

D.Ka 波段

1790、正常状态下，卫星站双向通信的延时约是（A）。

A.540ms

B.0.54ms

C.0.27s

D.2000ms

1791、战斗决策和行动方案确定后，下达命令，（A）是贯彻落实总体决策和行动方案的关键。

A.组织实施

B.组织能力

C.人员调整

D.力量部署

1792、（C）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

1793、(D)指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

1794、室内环境温度低于4℃或高于70℃的场所,应采用(A)。

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

1795、建筑消防扑救面一侧的室外消火栓数量不宜少于(B)个。

A.1

B.2

C.3

D.4

1796、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(B)min。

A.1

B.2

C.5

D.10

1797、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（B）。

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

1798、设有屋顶，不设建筑外围护结构的生产性建筑物称为（C）。

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

1799、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）。

A.防火堤

B.隔堤

C.罐组

D.罐区

1800、班（组）指挥员，协调号员战斗行动中协调的重点是（B）。

A.协调能力

B.号员分工

C.作战方案

D.部队战斗行动

1801、火场情况是不断变化的，班（组）指挥员要根据现场的情况变化，适时调整（A），纠正偏差，保证灭火救援战斗顺利进行。

A.作战方案

B.号员分工

C.灭火救援力量

D.水枪阵

1802、在灭火救援作战行动中，为预防事故所进行的必要的科学的安全管理活动，指的是（D）。

A.建立健全安全组织

B.安全防护

C.灭火战斗力的提高

D.作战安全管理

1803、消防人员在任何灭火与抢险救援现场，都必须把安全防护工作摆在首位，落实和保证到位，是指（A）。

A.安全防护第一的原则

B.调整力量部署的重点

C.灭火救援的原则

D.灭火战斗力的提高首要任务

1804、采用搜索救助进入浓烟区域实施安全搜索或救助时，要求有

(A) 名消防员同时进入并相互间保护。

A.2

B.3

C.4

D.5

1805、关于防火墙的描述不正确的是 (C)。

A.防火墙不能防止内部攻击

B.如果一个公司信息安全制度不明确，拥有再好的防火墙也没有用

C.防火墙可以防止伪装成外部信任主机的 IP 地址欺骗

D.防火墙可以防止伪装成内部信任主机的 IP 地址欺骗

1806、消防人员必须根据灾害现场的危险特性和危险程度，采用 (A) 的防护措施保证安全。

A.最科学、最恰当

B.稳扎稳打

C.快速省时

D.最有效、最基本

1807、数据仓库中的逻辑结构数据由 (C) 数据组成。

A.一层到二层

B.二层到三层

C.三层到四层

D.四层到五层

1808、消防信息网消防指挥网消防卫星网 3G 图像传输网消防移动

接入平台之间的连接关系，以下哪一项是表述错误的（B）。

A.消防信息网与消防指挥网之间是逻辑隔离，部分服务器通过双网卡或 VLAN 的方式向两个网络的用户提供访问服务，消防信息网与公安信息网是互联互通的

B.消防指挥网和消防卫星网是经过第三方进行互联互通的

C.3G 图像传输网通过网闸和防火墙与消防指挥网互联互通

D.认证 VPN 网关网闸防火墙客户端鉴权管理等更加严格的安全措施

1809、灭火救援指挥系统不包括的内容是（C）。

A.火警受理系统

B.跨区域指挥调度系统

C.后勤管理信息系统

D.指挥中心信息直报系统

1810、在灭火与抢险救援的战斗行动中，（C）是造成消防人员伤亡的重要原因。

A.听从指挥

B.统一指挥

C.擅自行动

D.统一行动

1811、对火场内带电的设备，应当视情采取（B）。

A.直接使用水枪扑灭

B.切断电源或者预防触电的措施

C.果断实施撤退

D.先撤退，再进攻

1812、一体化消防业务信息系统包括两大平台和五大业务信息系统，两大平台指的是（A）。

A.基础数据平台和公共服务平台

B.信息整合平台和公共服务平台

C.基础数据平台和信息整合平台

D.信息整合平台和数据库服务平台

1813、地理信息服务平台包含的内容有（A）。

A.地理信息服务平台包括：地理信息业务数据库、地理信息空间库、地理信息地图服务、地理信息服务平台软件及支撑

B.地理信息服务平台包括：地理信息业务数据库、数据信息空间库、地理信息地图服务、地理信息服务平台软件及支撑

C.地理信息服务平台包括：地理信息业务数据库、地理信息空间库、数据信息地图服务、地理信息服务平台软件及支撑

D.地理信息服务平台包括：地理信息业务数据库、地理信息空间库、地理信息地图服务、数据信息服务平台软件及支撑

1814、地理信息服务平台软件包含哪些内容（D）。

A.统一地图展示系统、地理信息服务管理系统、地理信息标准地址管理系统、标准地址关联接口

B.统一地图展示系统、地理信息标准地址管理系统、标准地址关联接口、地理信息应用模板

C.统一地图展示系统、地理信息服务管理系统、标准地址关联接口、地理信息应用模板

D.统一地图展示系统、地理信息服务管理系统、地理信息标准地址管理系统、标准地址关联接口、地理信息应用模板

1815、地图信息服务平台提供的地图服务包含的内容有（B）。

A.导航地图要素服务；透明导航地图要素服务；单位地图要素服务；水源地图要素服务；营房地图要素服务；装备地图要素服务；宣传地图要素服务；视频监控点地图要素服务

B.导航地图要素服务；影像地图要素服务；透明导航地图要素服务；单位地图要素服务；水源地图要素服务；营房地图要素服务；装备地图要素服务；宣传地图要素服务；视频监控点地图要素服

C.导航地图要素服务；影像地图要素服务；透明导航地图要素服务；水源地图要素服务；营房地图要素服务；装备地图要素服务；宣传地图要素服务；视频监控点地图要素服务

D.导航地图要素服务；影像地图要素服务；透明导航地图要素服务；单位地图要素服务；水源地图要素服务；装备地图要素服务；宣传地图要素服务；视频监控点地图要素服务

1816、消防综合业务平台作为消防平台软件的组成部分，主要可以分为（D）部分。

A.身份与授权管理子系统、门户集成子系统、档案管理子系统以及电子签名签章子系统

B.身份与授权管理子系统、办公支撑子系统、档案管理子系统以及

电子签名签章子系统

C.身份与授权管理子系统、门户集成子系统、办公支撑子系统电子签名签章子系统

D.身份与授权管理子系统、门户集成子系统、办公支撑子系统档案管理子系统以及电子签名签章子系统

1817、指挥视频接入图像综合管理平台的方法（D）。

A.指挥视频系统主要实现部局、支队指挥中心、大队值班室的指挥调度、远程会商以及与其他系统对接后的音视频互动，采用数字接入方式，指挥视频终端部署在指挥调度网，必须与关键设备同品牌同技术体制

B.指挥视频系统主要实现部局、总队指挥中心、大队值班室的指挥调度、远程会商以及与其他系统对接后的音视频互动，采用数字接入方式，指挥视频终端部署在指挥调度网，必须与关键设备同品牌同技术体制

C.指挥视频系统主要实现部局、总队、支队指挥中心、区队值班室的指挥调度远程会商以及与其他系统对接后的音视频互动，采用数字接入方式，指挥视频终端部署在指挥调度网，必须与关键设备同品牌同技术体制

D.指挥视频系统主要实现部局、总队、支队、指挥中心、大队值班室的指挥调度远程会商以及与其他系统对接后的音视频互动，采用数字接入方式，指挥视频终端部署在指挥调度网，必须与关键设备同品牌同技术体制

1818、应急通信的组织实施中，关于装备编程中具体包括装备(A)。

(1) 语音通信装备；(2) 卫星便携站；(3) 3G 图传设备；(4) 办公设备；(5) 附属设备包括发电机、钢质被覆线、电源逆变器、工具等；(6) 指挥车；(7) 卫星电视；(8) 饮用水

- A. (1)(2)(3)(4)(5)
- B. (1)(2)(4)(5)(6)(7)(8)
- C. (3)(5)(6)(7)(8)
- D. (2)(4)(5)(8)

1819、“动中通”是由卫星自动跟踪系统和卫星通信系统两部分组成。其中卫星自动跟踪系统是用以保证卫星发射天线在车体运动时对卫星的准确指向。其主要设备有(B)。

(1) 天线座；(2) 伺服设备；(3) 数据处理设备；(4) 载体测量设备；(5) 硬件；(6) 软件

- A. (1)(2)(3)(4)(5)
- B. (1)(2)(3)(4)
- C. (2)(3)(4)(5)
- D. (1)(3)(4)(5)

1820、消防队伍解决地下建筑通信的方式主要有下列哪些(C)。

(1) 泄漏电缆；(2) 通信中继；(3) 多载波电台；(4) 3G；(5) 4G；(6) 短波技术；(7) 微波技术；(8) 卫星通信技术

- A. (1)(3)(4)(5)
- B. (2)(3)(4)(7)

C. (1)(2)(3)

D. (1)(2)(4)(8)

1821、三基色光指人物在画幅中的大小通常不超过画幅高度的一半，用来表现开阔的场面或广阔的空间，不包括(D)。

A.远景

B.全景

C.中景

D.近景

1822、消防行政管理规范性文件是指未列入消防行政管理法规范畴内的由(B)制定颁布的有关消防行政管理工作的通知通告决定指示命令等规范性文件的总称。

A.国务院

B.国家机关

C.党中央

D.地方政府

1823、(D)是指消防队伍为完成火灾扑救应急救援任务以及重大活动现场消防勤务而实施的准备与行动。

A.培训

B.侦察

C.训练

D.执勤战斗

1824、突发事件分为几个等级不包括(B)。

A.特别重大

B.比较重大

C.重大

D.一般

1825、简易通信联络方式不包括（D）。

A.手语

B.旗语

C.哨声

D.灯光

1826、集群通信系统是按照（B）指配的方式实现多用户共享多信道的无线电移动通信系统。

A.静态信道

B.动态信道

C.单信道

D.多信道

1827、现行消防无线通信网使用的频段是（C）。

A.150MHz

B.250MHz

C.350MHz

D.450MHz

1828、一级网又称为（A）。

A.城市管区覆盖网

B.火场指挥网

C.灭火战斗网

D.后勤调度网

1829、火场指挥网覆盖范围是（B）。

A.100 ~ 300 单位？

B.500 ~ 1000

C.1000 ~ 2000

D.2500 ~ 3000

1830、火警受理时间不应超过（B）秒。

A.30

B.45

C.60

D.75

1831、现场指挥网要求使用的电台体积小重量轻操作简便工作稳定可靠抗干扰性能好，通信范围半径不小于（D）。

A.5km

B.2.5km

C.1km

D.0.5km

1832、消防通信一级网是指（A）。

A.城区覆盖网

B.局域覆盖网

C.广域覆盖网

D.省（市）覆盖网

1833、消防通信的任务是（C）。

A.接受火灾和其它灾害情况的报告

B.传输现场所需技术资料，灭火救援方案等辅助火场指挥员决策

C.保障消防队伍各种信息的传递，重点是保障灭火救援作战指挥的信息传递

D.单位内部管理部门和对外有关单位联络的通信工作

1834、消防三级网适用的范围（C）。

A.适用于保障城市消防通信指挥中心(全网主台)与所属消防支(大)队消防站（设固定台）之间的通信联络

B.适用于保障灭火救援作战现场内各级消防指挥人员手持电台之间的通信联络

C.适用于现场各参战消防中队和前后方指挥员之间，指挥员与班长之间，班长与战斗员之间，与消防战斗车辆驾驶员之间，以及特勤战斗员之间的通信联络

D.适用于消防中队传递话音出动指令的联络

1835、消防有线通信的核心设备是（A）。

A.消防用程控交换机

B.CPU

C.电脑

D.ATM 机

1836、无线电通信的主要缺点是（B）较差。

- A.机动性
- B.保密性
- C.方向性
- D.时间性

1837、经常使用的快速充电器，一般只能将电池电量充到饱和电量的（C）。

- A.50%
- B.60%
- C.70%
- D.80%

1838、当一个消防中队独立作战时，现场通信由（B）组织。

- A.中队长
- B.中队通信员
- C.指导员
- D.指挥中心调度员

1839、消防通信系统例行测试，由（C）组织实施。

- A.班长
- B.值班班长
- C.通信参谋
- D.通信部门负责人

1840、灭火战斗网通常以（D）为单位组网。

A.总队

B.支队

C.大队

D.建制中队

1841、灭火救援现场各级指挥员手持电台之间的通信联络一般使用
(B)。

A.一级网

B.二级网

C.三级网

D.四级网

1842、消防一级网的可靠通信覆盖率不应小于城市消防管区面积的
(D)。

A.70%

B.85%

C.90%

D.80%

1843、消防技术训练是消防队员为熟悉掌握运用各种器材装备而进
行的(C)技术训练。

A.专门

B.特殊

C.基本

D.业务

1844、消防队伍现场通信工作，在现场指挥部的领导下，由（A）组织实施。

- A.司令部
- B.通信员
- C.通信干部
- D.调度员

1845、灾害事故现场 350MHz 消防无线通信网应按照（C）的形式组织。

- A.一级组网
- B.二级组网
- C.三级组网
- D.四级组网

1846、消防（C）网，又称灭火救援战斗网。

- A.一级
- B.二级
- C.三级
- D.四级

1847、火警受理系统（B）进行一次数据整理和备份。

- A.每半月
- B.每月
- C.每半年
- D.每季度

1848、目前通信供电系统中广泛应用的直流供电方式是（B）。

- A.集中供电
- B.并联浮充供电
- C.分散供电
- D.串联浮充供电

1849、在局域网中运行网络操作系统的设备是（B）。

- A.网络工作站
- B.网络服务器
- C.网卡
- D.网桥

1850、下面的叙述只有（C）是正确的。

- A.计算机指令是指挥，CPU 进行输出的设备
- B.显示器既是输入设备又是操作设备
- C.微型计算机就是体积很小的计算机
- D.软盘驱动器属于主机，软盘属于外设

1851、电台操作使用的正确程序是（A）。

- A.开机-调整信道-通话-拆线关机
- B.调整信道-开机-通话-拆线关机
- C.开机-通话-调整信道-拆线关机
- D.开机-通话-拆线关机-调整信道
- E.调整信道-通话-开机-拆线关机

1852、对消防通信的要求是（D）。

- A.迅速
- B.准确
- C.不间断
- D.以上都是

1853、电台可分为（D）。

- A.固定台
- B.车载台
- C.手持台
- D.以上都有

1854、城市通信指挥系统性能要求能同时受理不少于（B）起报警。

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

1855、消防通信任务是保障消防队伍各种信息的传递，重点是保障（B）的信息传递。

- A.公文办理
- B.灭火救援作战指挥
- C.日常管理工作
- D.与有关指挥中心联络

1856、协同通信是为保障参加灭火的消防队伍（B）等诸兵种协同作战，按协同关系建立的通信联络。

A.武警

B.消防救援队伍

C.特警

D.民兵

1857、协同通信，由组织协同作战的（A）统一组织。

A.司令部

B.后勤部门

C.政治部门

D.防火部门

1858、组织协同通信，以（B）为主，有条件时使用其他通信手段。

A.有线通信

B.无线电通信

C.移动通信

D.简易信号通信

1859、消防站固定接警终端能接收指挥中心发送下来的（C），并在现场信息列表中显示。

A.车辆状态信息

B.办公文件

C.现场确定信息

D.现场图像信息

1860、消防站固定接警终端可根据出动单上的出动车辆，自动将出动的车辆状态变更为（C）。

- A.外出
- B.待修
- C.出动
- D.不可用

1861、消防站固定接警终端能接收指挥中心发送下来的一般通知信息，并自动给出（B）信息，并立即打印。

- A.接收
- B.接收确认反馈
- C.自动保存
- D.删除

1862、消防站固定接警终端能通过（A）监听火警受理台的火警受理通话。

- A.119 火警调度语音专线
- B.数据专线
- C.视频监控专线
- D.公安信息网

1863、消防站固定接警终端能自动/手动控制警灯警铃及广播（C）等设备。

- A.电视
- B.计算机
- C.夜间照明
- D.无线电台

1864、消防站固定接警终端能向火警受理台发送（A）信息及其他有关灭火信息。

- A.本站消防实力
- B.本站消防装备
- C.本站消防人员
- D.本站灭火药剂储备

1865、在森林矿山草原等陆地通信难以覆盖的灭火救援现场，（C）是现场指挥部与指挥调度中心进行数据通信的最佳方案。

- A.移动通信
- B.对流层散射通信
- C.卫星通信
- D.无线电接力通信

1866、消防无线组网要优先保障（D）。

- A.接处警
- B.调度
- C.通信联络
- D.火场无线通信

1867、（B）网主要用于专职消防队的图像综合管理平台、语音综合管理平台、灭火救援指挥系统的指挥调度部分等信息传输。

- A.消防信息网
- B.指挥调度网
- C.消防卫星网

D.互联网

1868、电台的呼号通常用（D）组成。

A.电台所属部门名称

B.使用者姓名

C.使用者单位

D.数字

1869、消防通信调度指挥系统火警辨识的程序是：调度人员接听电话→语音询问→火警专家辨识系统辅助提示→（A）。

A.确定灾害事故地点类别

B.编制出动方案

C.下达出动命令

D.启动录音录时装置

1870、进入可燃气体泄漏区域应穿着全棉内衣，根据需要穿着全封闭重型防护服，并尽量从（C）进入。

A.下风方向

B.侧风方向

C.上风方向

D.侧下风方向

1871、在未设有远程火警受理终端的消防队（站）专职消防队和消防重点保卫单位，消防通信调度指挥系统利用设立的（C）进行调度。

A.计算机通信网

B.公共电话网

C.专线

D.350兆集群调度网

1872、在泄漏区域外的安全区切断电源总闸，只能在泄漏区域切断电源时，应在使用（B）向开关部位喷射灭火剂的同时关闭开关。

A.泡沫灭火器

B.惰性气体灭火器

C.二氧化碳灭火器

D.干粉灭火器

1873、城市消防指挥中心要保证能同时受理（B）起以上的灾害事故报警。

A.一

B.两

C.三

D.四

1874、消防通信指挥车可通过（B）对行进途中的消防中队进行战斗部署。

A.消防一级网

B.消防二级网

C.消防三级网

D.互联网

1875、消防指挥中心固定台可通过（B）与通信指挥车车载台之间进行无线数字文件传真，传输必要的信息。

- A.消防一级网
- B.消防二级网
- C.消防三级网
- D.互联网

1876、现场指挥员参谋人员及各参战中队长之间建立的通信网是(B)。

- A.消防一级网
- B.消防二级网
- C.消防三级网
- D.互联网

1877、指挥员与战斗班班长之间通过(C)进行通信。

- A.消防一级网
- B.消防二级网
- C.消防三级网
- D.互联网

1878、特勤抢险班战斗员之间通过(C)进行通信。

- A.消防一级网
- B.消防二级网
- C.消防三级网
- D.互联网

1879、机动链锯使用前应安装锯链和导板，调整锯链的松紧度(A)。

- A.方向
- B.长度

C.拉力

D.宽度

1880、机动链锯使用前应将燃油和机油按（D）的比例混合。

A.5: 1

B.10: 1

C.15: 1

D.20: 1

1881、机动链锯停机前，先怠速运转（B），再停机熄火。

A.1 ~ 2min

B.2 ~ 3min

C.3 ~ 4min

D.4 ~ 5min

1882、救援顶杆在工作时将（A）放在平滑表面。

A.受力点

B.机体

C.手轮

D.物体

1883、属于D类火灾的是（B）。

A.木材火灾

B.镁铝火灾

C.石蜡火灾

D.甲烷火灾

1884、当火场出现爆炸、倒塌等险情征兆，而又无法及时控制或者消除，威胁参战人员的生命安全时，应当（D）。

- A.向内部进攻
- B.继续原地战斗
- C.增加战斗力量
- D.立即将参战人员撤离到安全地带

1885、扑救防可燃粉尘爆炸中严禁使用（C）扑救粉尘沉积场所的火灾，防止水流冲击引起飞扬，导致爆炸。

- A.细水雾
- B.泡沫
- C.直流水
- D.灭火器

1886、灾害现场有腐蚀物品泄漏时，处置人员必须严格按照防化要求，（A）进入现场。

- A.穿着防化服
- B.穿着战斗服
- C.穿着避火服
- D.穿着抢险救援

1887、遇放射性物品火灾或泄漏，在哪个时间段严禁进入该区域（A）。

- A.未经检测确认安全以前
- B.未了解情况之前
- C.佩戴好防护装备之后

D.经检测确认安全以前

1888、在发生气体或容器爆炸危险的场所，(A)应迅即后撤。

A.制止无效时

B.火势发展为猛烈阶段

C.有效制止时

D.控制火势后

1889、下列不属于指示救援方位的是(B)。

A.大声喊叫

B.随处走动

C.敲击墙壁或钢结构

D.利用通信工具灯光

1890、执勤战斗预案是对(A)、抢险救援和大型活动现场消防勤务等做出预先筹划和安排的作战文书。

A.灭火作战

B.灭火

C.执勤

D.安全保卫

1891、制定执勤战斗预案是消防队一项重要的(B)。

A.学习生活

B.业务工作

C.技能工作

D.体能工作

1892、实地熟悉法，是指消防员深入辖区内运用“（D）”的方法，对影响辖区灭火救援行动的情况进行调查、了解与熟悉。

- A.问、闻、看、听、思
- B.查、看、闻、记、思
- C.查、看、问、记、想
- D.查、看、问、记、思

1893、（C），是指消防员利用辖区平面图、交通道路图、消防水源图、执勤战斗预案等相关资料，开展对辖区情况学习与熟悉的方法。

- A.讲解熟悉法
- B.考核熟悉法
- C.文档学习法
- D.网络熟悉法

1894、钢结构建筑火灾对建筑构件的冷却要均匀、全面，防止局部骤然变冷，导致钢构件（D）。

- A.膨胀变形
- B.裂纹
- C.脆化
- D.收缩变形

1895、（A），是指由消防指挥员依据执勤战斗预案和有关灭火救援业务基础资料，系统而有重点地向消防员讲解辖区情况。

- A.讲解熟悉法
- B.考核熟悉法

C.文档学习法

D.网络熟悉法

1896、(B)，是指按照各岗位执勤人员的灭火救援任务分工，对个人或小组进行辖区情况熟悉程度的考核、讲评的训练方式。

A.讲解熟悉法

B.考核熟悉法

C.文档学习法

D.网络熟悉法

1897、(D)，是指依托计算机和网络技术，对辖区情况进行查询、熟悉、记忆的方法。

A.讲解熟悉法

B.考核熟悉法

C.文档学习法

D.网络熟悉法

1898、制作执勤战斗预案必须在全面调查研究的基础上，开展科学分析和论证，制定出科学的决策程序、处置方案、应急手段，使执勤战斗预案真正具有(A)。

A.科学性

B.针对性

C.完整性

D.实用性

1899、执勤战斗预案应结合重大危险源分析的结果，针对可能发生

的各类事故、关键部位、薄弱环节以及处置程序进行编制，确保其（B）。

- A.科学性
- B.针对性
- C.完整性
- D.实用性

1900、执勤战斗预案必须具有（D），即发生重大事故灾害时，相关组织、人员可以按照执勤战斗预案的内容迅速、有效地开展处置措施，最大限度地降低灾害事故带来的损失。

- A.科学性
- B.针对性
- C.完整性
- D.实用性

1901、执勤战斗预案内容应具有（C），包含实施灭火作战、抢险救援、勤务保卫活动所需的所有基本信息。

- A.科学性
- B.针对性
- C.完整性
- D.实用性

1902、普通建筑类灭火作战预案、高层建筑类灭火作战预案、地下建筑类灭火作战预案、可燃液体类灭火作战预案、可燃气体类灭火作战预案、露天堆场类灭火作战预案、交通工具类灭火作战预案等属于（A）。

- A.灭火作战预案

B.抢险救援预案

C.大型活动现场消防勤务预案

D.跨区域作战预案

1903、危险化学品泄漏事故抢险救援预案、建（构）筑物倒塌及市政公用设施事故抢险救援预案、重大交通事故抢险救援预案、恐怖袭击事件抢险救援预案、自然灾害抢险救援预案等属于（B）。

A.灭火作战预案

B.抢险救援预案

C.大型活动现场消防勤务预案

D.跨区域作战预案

1904、重要警卫勤务保卫预案、重要活动勤务保卫预案、重大节日勤务保卫预案等属于（C）。

A.灭火作战预案

B.抢险救援预案

C.大型活动现场消防勤务预案

D.跨区域作战预案

1905、根据建筑物的实际情况，消防控制室可单独设置，也可与消防值班室、（C）综合控制室合用。

A.监控室

B.保安室

C.保安监控室

D.办公室

1906、单独建造的消防控制室，其耐火等级不应低于（B），设置在其他建筑内的消防控制室。

- A.一级
- B.二级
- C.三级
- D.四级

1907、消防控制室内应设置（A），其供电电源应采用消防电源。

- A.应急照明装置
- B.照明灯
- C.应急照明灯
- D.消防疏散指示标

1908、设备面盘前的操作距离：单列布置时不应小于（B）；双列布置时不应小于 2m。

- A.1.2m
- B.1.5m
- C.1.0m
- D.1.4m

1909、消防控制室通过（D）对各消防系统和设备进行控制，并能将被控设备的运行信息予以显示。

- A.图形显示装置
- B.总线控制盘
- C.多线控制盘

D.消防联动控制器

1910、消防控制室应能手动控制喷淋泵的启、停，并显示其手动启、停和（C）的动作反馈信号。

- A.启动
- B.停止
- C.自动启动
- D.手动启动

1911、其他消防设施包括：消防应急广播系统、消防电话系统、（D）、防火分隔设施（防火门、防火卷帘等）及电梯。

- A.消防通道
- B.消防疏散指示标志
- C.室内消火栓
- D.消防应急照明系统

1912、区域报警系统应由（A）、手动火灾报警按钮、火灾声光警报器及火灾报警控制器等组成，系统中可包括消防控制室图形显示装置和指示楼层的区域显示器。

- A.火灾探测器
- B.报警器
- C.温感探测器
- D.烟感探测器

1913、火灾报警控制器是一种为火灾探测器、手动报警按钮等现场设备供电，接收、转换、处理和（D）、故障等信号。

- A.传达信号
- B.启动报警
- C.传递火警信号
- D.传递火灾报警

1914、监管功能：控制器能直接或间接地接收来自防盗探测器等监管信号，发出与火灾报警信号有明显区别的监管报警声、(B)。

- A.声光信号
- B.光信号
- C.指示灯信号
- D.灯信号

1915、电源功能：控制器的电源部分具有主电源和(A)转换装置。当主电源断电时，能自动转换到备用电源。

- A.备用电源
- B.控制器电源
- C.消防电源
- D.民用电源

1916、任意一部消防电话分机可呼叫消防电话总机，并能至少(B)电话分机同时呼叫消防电话总机。

- A.一部
- B.两部
- C.三部
- D.四部

1917、消防控制室的实战应用主要包括火情侦察、人员疏散、(C)、消防联动设备操作与控制等四个方面。

- A.观察火场
- B.启动灭火系统
- C.火场指挥与通信
- D.监控现场

1918、火情侦察可以采取外部观察、(C)、利用消防控制中心侦察监控、深入内部侦察、仪器探测等方法进行。

- A.局部观察
- B.细节侦察
- C.询问知情人
- D.登高观察

1919、单次语音播放时间宜为(B)，应与火灾声警报器分时交替工作，可采取1次火灾声警报器播放、1次或2次消防应急广播的交替工作方式。

- A.15s~30s
- B.10s~30s
- C.20s~30s
- D.5s~20s

1920、手动方式是指通过主控键盘或手动消防启动盘对(D)进行启动和停动的操作，只有控制器处于手动允许的状态下，才能发出手动启动命令。

- A.图形显示器
- B.火灾报警控制器
- C.多线控制盘
- D.联动设备

1921、自动方式是指满足联动条件后，系统自动进行的联动操作，控制器只有处于（A）的状态下，才能发出自动联动启动命令。

- A.自动允许
- B.手动允许
- C.解锁
- D.锁定

1922、自检功能：能手动检查其面板所有指示灯（器）、（C）的功能。

- A.显示面板
- B.火灾报警系统
- C.显示器
- D.自动灭火系统

1923、消防电话总机应具有记录和显示呼叫、（B）；并应能向前查询、显示消防电话总机和消防电话分机呼叫的记录、应答时间的记录。

- A.记录信息
- B.应答时间功能
- C.应答信息功能
- D.信息查询

1924、故障报警功能：当控制器内部、控制器与其连接的部件间发

生故障时，控制器能在（A）内发出与火灾报警信号有明显区别的故障声、光信号。

- A.100s
- B.120s
- C.80s
- D.60s

1925、集中报警系统应由（D）、手动报警按钮、火灾声光警报器、消防应急广播、消防专用电话、消防控制室图形显示装置、火灾报警控制器、消防联动控制器等组成。

- A.光感探测器
- B.温感探测器
- C.烟感探测器
- D.火灾探测器

1926、区域报警系统应由火灾探测器、手动火灾报警按钮、火灾声光警报器及（D）等组成，系统中可包括消防控制室图形显示装置和指示楼层的区域显示器。

- A.灭火装置
- B.图形显示装置
- C.联动控制器
- D.火灾报警控制器

1927、消防控制室应能关闭防火卷帘和常开防火门，并显示其（A）。

- A.反馈信号

B.启动信号

C.关闭信号

D.故障信号

1928、消防控制室应能显示防烟排烟系统（C）的工作状态，防烟排烟系统的手动、自动工作状态及防烟排烟系统风机的正常工作状态和动作状态。

A.消防电源

B.民用电源

C.风机电源

D.主电源

1929、与建筑其他弱电系统合用的消防控制室内，消防设备应（B），并应与其他设备间有明显间隔。

A.分布设置

B.集中设置

C.密集设置

D.局部设置

1930、物资准备主要是指根据（A）的需要，组织整修场地，准备器材，维修、订购、领取和配发训练设施、教材等，以保证训练的正常进行。

A.训练课目

B.训练质量

C.训练目标

D.训练要求

1931、(A) 原则是灭火救援业务训练工作的基本要求。

A.训战一致

B.按纲施训

C.质量效益

D.科技兴训

1932、(C) 是指在确保训练成效的前提下，通过各项训练工作的协调发展，提高训练质量，实现最佳训练效果。

A.训战一致

B.按纲施训

C.质量效益

D.科技兴训

1933、(B) 通常在共同和专业基础训练阶段进行。

A.按建制训练

B.按对象分训

C.按专业分训

D.基地训练

1934、(A) 是指教员通过生动明确的语言，系统而有重点地向受训人员传授教材内容和有关知识的方法，是理论教学的主要方法之一。

A.讲授法

B.演示法

C.示教作业

D.示范作业

1935、(B)是指教员通过展示实物、教具、示范性试验、示范动作等,以显示真实的或模拟的各种现象和过程的一种教学方法。

A.讲授法

B.演示法

C.示教作业

D.示范作业

1936、赛璐珞发生自燃的主要方式是(B)。

A.氧化发热

B.分解放热

C.聚合放热

D.吸附放热

1937、(C)的基本方法是“讲、做、研、练”相结合,突出教学方法的研究和传授,提高受训人员会讲解、会示范、会操作和会纠正的能力。

A.讲授法

B.演示法

C.示教作业

D.示范作业

1938、(D)是以标准的动作和科学地传授形式,让受训人员观摩、仿效的教学活动。示范作业通常在训练实施前进行。

A.讲授法

B.演示法

C.示教作业

D.示范作业

1939、(D)既可以教学方法为主，动作为辅，也可以动作为主，教学方法为辅。

A.讲授法

B.演示法

C.示教作业

D.示范作业

1940、(A)是指受训人员进行身体素质方面的训练，它是技术、战术训练和顺利完成灭火救援战斗任务的重要基础。

A.体能训练

B.技术训练

C.战术训练

D.急救训练

1941、(B)是指为掌握灭火救援装备的使用技能以及其他技术而进行的训练。

A.体能训练

B.技术训练

C.战术训练

D.急救训练

1942、(C)是指将一个战术课题模拟实战背景而开展的多种情况、多种战法演练的训练。

A.体能训练

B.技术训练

C.战术训练

D.急救训练

1943、(D)是指掌握在灭火救援现场对伤员实施现场救治,以挽救和维持伤员的基本生命特征,减少其痛苦以及并发症的技术而进行的训练。

A.体能训练

B.技术训练

C.战术训练

D.急救训练

1944、(D)是指通过有意识地外部和内部的训练活动,对消防人员的心理过程和个性心理进行影响和调节的活动过程。

A.体能训练

B.技术训练

C.战术训练

D.心理训练

1945、(A)是训练的出发点和归宿点。

A.训练目的

B.训练内容

C.训练对象

D.训练设施

1946、(A) 通常由上级机关，在上年度训练结束后，新年度开训前制定下达。

- A.年度训练计划
- B.季度（阶段）或月训练计划
- C.周训练计划
- D.日计划

1947、(B) 通常由本单位根据需要以文字附表的形式制定。

- A.年度训练计划
- B.季度（阶段）或月训练计划
- C.周训练计划
- D.日计划

1948、(C) 通常由消防中队主官亲自制定。

- A.年度训练计划
- B.季度（阶段）或月训练计划
- C.周训练计划
- D.日计划

1949、(B) 包括演习、竞赛、集训以及其他专项训练活动的组织实施计划。

- A.年度训练计划
- B.专项训练计划
- C.周训练计划
- D.综合训练计划

1950、(A)是指在训练前充分进行思想发动,发挥思想政治工作的保证作用。

- A.思想准备
- B.组织准备
- C.物资准备
- D.授课准备

1951、(D)是业务训练准备的重点工作,应根据业务训练进度适时进行。主要包括教员按分工进行备课、组织示教作业和示范作业。

- A.思想准备
- B.组织准备
- C.物资准备
- D.授课准备

1952、如采用“三车四枪”的编成模式扑救常规建筑火灾,按照每支水枪控制 $30 \sim 50 \text{ m}^2$ 的面积计算,辖区消防队可控制的火场面积为(A)。

- A. $120 \sim 200 \text{ m}^2$
- B. $100 \sim 200 \text{ m}^2$
- C. $110 \sim 200 \text{ m}^2$
- D. $130 \sim 200 \text{ m}^2$

1953、油罐燃烧罐的冷却强度是(A) $\text{L/s} \cdot \text{m}$ 。

- A. $0.60 \sim 0.8$
- B. $0.35 \sim 0.7$
- C. $0.35 \sim 0.7$

D.0.35 ~ 0.7

1954、火警类型分（C）类。

A.6

B.7

C.8

D.9

1955、火警类型分别是普通建筑、高层建筑、地下建筑、易燃易爆危险品场所、（D）、重要场所、带电设备\线路、其它类火警。

A.人员聚集场所

B.人员密集地区

C.人员稀少场所

D.人员密集场所

1956、应急救援类型分别是危险化学品泄漏、（A）建筑物倒塌、自然灾害、公共突发事件、群众遇险、群众求助、其他救助。

A.交通工具

B.交通事故

C.车辆事故

D.车辆工具

1957、无人员伤亡或被困的火警；燃烧面积小的普通建筑火警；带电设备/线路、其它类火警，为（D）火警。

A.四级

B.三级

C.二级

D.一级

1958、一级应急救援为（B）色。

A.绿色

B.蓝色

C.黄色

D.橙色

1959、有较多人员伤亡或被困的火警；燃烧面积较大的高层建筑、地下建筑、人员密集场所、易燃易爆危险品场所、重要场所、特殊场所火警等；到场后现场指挥员认为三级火警到场灭火力量不能控制的火警，为（A）火警。

A.四级

B.三级

C.二级

D.一级

1960、二级应急救援为（C）色。

A.绿色

B.蓝色

C.黄色

D.橙色

1961、有少量人员伤亡或被困的火警；燃烧面积小的高层建筑、地下建筑、人员密集场所、易燃易爆危险品场所、重要场所、特殊场所火

警等；到场后现场指挥员认为二级火警到场灭火力量不能控制的火警，为（B）火警。

- A.四级
- B.三级
- C.二级
- D.一级

1962、四级应急救援为（D）色。

- A.绿色
- B.蓝色
- C.黄色
- D.红色

1963、有较少人员伤亡或被困的火警；燃烧面积大的普通建筑火警；燃烧面积较小的高层建筑、地下建筑、人员密集场所、易燃易爆危险品场所、重要场所、特殊场所火警等；到场后现场指挥员认为一级火警到场灭火力量不能控制的火警，为（C）火警。

- A.四级
- B.三级
- C.二级
- D.一级

1964、有大量人员伤亡或被困的火警；燃烧面积大的高层建筑、地下建筑、人员密集场所、易燃易爆危险品场所、重要场所、特殊场所火警等；到场后现场指挥员认为四级火警到场灭火力量不能控制的火警，

为（D）火警。

- A.四级
- B.三级
- C.二级
- D.五级

1965、三级应急救援为（D）色。

- A.绿色
- B.蓝色
- C.黄色
- D.橙色

1966、灭火救援战评工作应当遵循“发扬民主（A）、每战必评、上评一级”的原则。

- A.实事求是
- B.依据事实
- C.依据原则
- D.从原则出发

1967、灭火救援战评主要分为简要战评、专题战评和（D）三种形式。

- A.集中讲解
- B.统一讲解
- C.统一点评
- D.集中战评

1968、对参战力量较少、无人员伤亡、(A)的一般灭火救援战斗，可以组织参战官兵以讲评的形式进行简要战评。

- A.经济损失较小
- B.经济损失不大
- C.经济损失较大
- D.经济损失特大

1969、战评资料主要包括基本情况搜集及记录整理，实地测量统计、图表绘制、(C)，灾害现场复原、多媒体课件制作等。

- A.图片资料
- B.图像资料
- C.影像资料收集
- D.图文资料

1970、战评总结报告包括概况、(A)、经验教训三部分内容，以及相应的图标和图形说明。

- A.战斗经过
- B.战斗过程
- C.战斗经历
- D.灭火经过

1971、火灾事故前的影像资料。主要包括火灾事故单位的(B)、图片等原始资料。

- A.图像
- B.影像

C.图纸

D.结构图

1972、火灾事故后的影像资料。主要包括能够反映单位基本情况、起火部位、(D)、烧毁部位、造成火灾变化的关键部位、保护物资设备等情况的影像资料。

A.重点单位

B.重要物资

C.重要资源

D.重点部位

1973、培训是指(A)的学习。

A.有组织有计划

B.有原则有计划

C.有组织有策划

D.有原则有组织

1974、开展培训与指导的核心是(B)。

A.组织安排

B.工作需要

C.计划安排

D.视情况而定

1975、(C)是培训文件中最重要的内容。

A.培训材料

B.培训计划

C.培训大纲

D.培训目标

1976、培训大纲主要有（B）两部分组成。

A.序言和大纲

B.说明和大纲

C.说明和内容

D.序言和内容

1977、（D）适用于高温有火焰灼伤危险的场合，可进入火焰区域短时间作业。

A.重型防化服

B.消防隔热服

C.轻型防化服

D.消防避火服

1978、与起火油罐相邻的油罐（B）直接使用水冷却。

A.禁止

B.可以

C.部分情况下禁止

D.部分情况下可以

1979、放射性物品除具有放射性外，还具有（C）、不可抑制性和毒害性。

A.挥发性、易燃性

B.挥发性、氧化性

C.易燃性、氧化性

D.易燃性、易爆性

1980、(D)是指用直观形象和表象解决问题的思维方法,是用事物的表象来进行分析、综合、抽象、概括的过程。

A.辩证思维

B.突破思维

C.创新思维

D.形象思维

1981、如果一种形式的胍类物质是可自燃的,这意味着它(A)。

A.与氧化剂接触时可被自动点燃

B.除非温度显著升高,否则不会点燃

C.不是一种单一推进剂

D.与金属接触时自燃

1982、消防控制中心的顶棚和墙面应采用(B)级装修材料,地面及其它装修应使用不低于(B)级装修材料。

A.B1级、A级

B.A级、B1级

C.A级、B2级

D.B2级、A级

1983、扑救地下建筑火灾时,通常选择烟雾较少区域或(A)作为救人进攻的突破口。

A.进风口

B.出风口

C.应急出口

D.以上都不对

1984、在灭火救援行动中，首先以（C）为主。

A.最快扑灭明火

B.飞机的安全

C.人员的安全

D.周边其他飞机安全

1985、（C）是指将要解决的问题作为一个系统，对系统要素进行综合分析，找出解决问题的可行方案的创新方法。

A.系统决策能力

B.系统分析能力

C.系统分析法

D.类比法

1986、训练安全包括：训练安全教育、（C）、训练器材检查和发生意外事故应急措施的落实。

A.训练人员安全教育

B.食品安全检查

C.训练场地检查

D.安全员设置

1987、组训程序考核由以下四个阶段组成：（B）、训练准备阶段、落实训练安全阶段、训练实施阶段。

A.训练准备阶段

B.制定训练计划阶段

C.训练总结阶段

D.训练预备阶段

1988、干粉的常备量不应小于计算量的（B）倍。

A.1.5

B.2

C.2.5

D.3

1989、（B）是指决定行动的策略或确定工作的方法。

A.操作能力

B.决策能力

C.工程能力

D.系统分析能力

1990、疏散走道的指示标志宜设在（B）距地面 1m 以下的墙面上。

A.疏散走道

B.疏散走道及其转角处

C.楼梯间

D.人流量密集场所

1991、放射性类安全防护方法错误的是（B）。

A.进入放射性危害区域前，要采取相应的安全防护措施

B.进入放射性危害区域时，必须由工程技术人员带入

C.要与放射源保持一定距离，尽可能缩短在辐射区域滞留的时间

D.战斗中受到辐射污染或可能污染时，应及时请有关技术人员或专家协助进行检查，必要时，立即送相关医院

1992、带电情况下安全防护方法表述错误的是（A）。

A.带电灭火时，电压在 380V 以下时，通常情况下不用切断电源，注意安全距离即可

B.架设消防梯时，要避开架空电线

C.扑救带电设备或电气线路火灾时，水枪手，必须戴好绝缘胶靴和手套

D.若发生电线断落，消防人员采取单脚或双脚并拢的方式跳至带电体触地处 10m 以外

1993、核放射探测仪 γ 射线灵敏度为（A）。

A.1000CPM/（mR/h）

B.10000CPM/（mR/h）

C.100PM/（mR/h）

D.10CPM/（mR/h）

1994、爆炸会破坏建筑结构，增加孔洞和敞露部分，使大量新鲜空气流入燃烧区，并将（D）排出，加速气体对流，促使火势发展。

A.一氧化碳

B.二氧化碳

C.烟尘

D.燃烧产物

1995、屋面比较密闭的闷顶内部发生火灾时，初期多处于（A）状态，发展速度较慢，但会产生大量烟雾，使内部温度升高，外部不易发现。

- A.阴燃
- B.明火
- C.轰燃
- D.猛烈

1996、由于烟气和（A）及高温的作用下，产生再生火源，在远离火源处产生第二，第三火源。

- A.火风压
- B.烟囱效应
- C.热传播
- D.热对流

1997、侦察人员进行火情侦察，当视线不清时，要（A），探步前进。

- A.前虚后实
- B.前实后虚
- C.双脚并拢
- D.双脚用力

1998、水枪阵地进入楼层内部时，分水器通常设置在（D）的楼梯间外。

- A.着火层下层
- B.着火层下层

C.燃烧层

D.接近燃烧层

1999、人员被挤夹在车内时的救援方法正确的是（C）。

A.车辆变形大时，可用手将车门打开

B.使用撬棍等工具不可将门撬开

C.使用救助气垫和液压式救助器具将车门打开

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

2000、中层埋压人员可以通过（B）等救援方法进行施救。

A.手扒、翻动、抬开堆压物

B.支撑、起重、焊割、剪切

C.挖掘救援通道

D.使用大型铲车、吊车、推土机

(2) 多选题 (共 1300 道)

1、消防救援机构应当履行 (ABCDE) 职责。

- A.对规定的建设工程消防
- B.对规定的建设工程进行消防验收
- C.对公众聚集场所在投入使用营业前进行消防安全检查
- D.依法进行消防监督检查
- E.负责调查火灾原因,统计火灾损失

2、火灾现场总指挥根据扑救火灾的需要,有权决定下列事项 (ABCDE)。

- A.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.利用邻近建筑物和有关设施
- D.调动供水供电供气通信医疗救护交通运输环境保护等有关单位协助灭火救援
- E.为了抢救人员和重要物资,防止火势蔓延,拆除火灾破损毗邻火灾现场的建筑物构筑物或者设施等

3、火灾扑灭后,消防救援机构应当负责下列事项: (BDE)。

- A.调解火灾纠纷
- B.调查火灾原因
- C.安抚受灾群众
- D.统计火灾损失
- E.制作火灾事故认定书

4、下列（ABD）是消防行政处罚种类。

- A.警告
- B.拘留
- C.劳动
- D.没收所得
- E.临时查封措施

5、单位的专职消防队、志愿消防队参加扑救外单位火灾所消耗的（ABCD）等，由火灾发生地的人民政府给予补偿。

- A.燃料
- B.灭火剂
- C.器材
- D.装备
- E.生活用品

6、乡镇人民政府应当根据当地经济发展和消防工作的需要，建立（BD），承担火灾扑救工作。

- A.国家综合性消防救援队
- B.专职消防队
- C.义务消防队
- D.志愿消防队
- E.专业消防队

7、易燃液体着火，对于不溶于水的液体（如汽油、苯等），用（ABC）。

- 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

8、抢救搬移出来的易燃固体自燃物质要注意采取（ABC）等措施。

A.防火

B.降温

C.防水散流

D.防爆

9、在施救搬移着火的遇湿易燃物品时，应尽可能将（ABCD）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

10、遇到氧化剂和有机过氧化物火灾，迅速（ABCD）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

11、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

(BD)，以便采取相对应的灭火措施。

- A.混合
- B.分开
- C.融合
- D.阻断

12、遇到氧化剂和有机过氧化物火灾，能用水或泡沫扑救时，应(BCD)。

- 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

13、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(ABCD)。

- 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

14、通常的灭火方法有，(ABCD)。

- A.冷却灭火法
- B.隔离灭火法
- C.窒息灭火法
- D.抑制灭火法

15、金属燃烧的特点有（ABCD）。

- A.易燃程度与比表面积关系极大
- B.燃烧热大，燃烧温度高
- C.高温燃烧时性质活泼
- D.受热时强度降低

16、烧伤救护中的注意事项（ABCD）。

- A.保护创面
- B.及时就近护送伤员到医院救治
- C.注意呼吸道烧伤患者
- D.适量饮水和注意“合并伤”

17、单位（AC）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

18、库存器材要做到（ABCD）。

- A.数量清
- B.质量清
- C.品种清
- D.型号清

19、消防车库要达到（ABCD）的要求。

A.防雨

B.防晒

C.防冻

D.保温

20、试验消火栓是置于屋顶，用于试验（BC）的消火栓。

A.射水距离

B.管网水压

C.水流量

D.灭火效果

21、（AD）消火栓系统的充实水柱不得小于 13m。

A.高层工业建筑

B.民用建筑

C.高架库房

D.商业建筑

22、消火栓要定期进行（BC）。

A.射水

B.清洁

C.防腐

D.充水

23、露天生产装置区使用的水枪数量应根据生产装置的（ABD）状况决定。

A.物料性质

B.装置规模

C.占地面积

D.平面布置

24、消防接口按连接方式可分为（ACD）。

A.内扣式

B.外扣式

C.卡扣式

D.螺纹式

25、室外消火栓按安装形式可分为（AB）。

A.地上消火栓

B.地下消火栓

C.半地上消火栓

D.半地下消火栓

26、查询法是指通过（ABCD）等方法确定燃烧面积。

A.计算机检索

B.查阅相关技术资料

C.询问知情人

D.调取相关数据

27、在更换电动剪切钳钳刃时，（BCD）不可以操作或更换任务。

A.专业人员

B.驾驶员

C.消防战斗员

D.文书

28、燃烧的充分条件是（BCD）。

A.存在游离基

B.一定的氧含量

C.一定的可燃物浓度

D.一定的着火能量

29、易燃液体（AC）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

30、易燃液体（ABC）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

31、易燃液体的黏度一般都很小，不仅本身极易流动，还因（ACD）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

32、易燃固体因着火点低，如（ABCD）、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

33、燃烧是一种特殊的氧化反应，这里的“特殊”是指燃烧通常伴有（ABCD）等特征。

- A. 放热
- B. 发光
- C. 火焰
- D. 发烟

34、可燃物按其物理状态分为（ABC）可燃物。

- A. 气体
- B. 液体
- C. 固体
- D. 饱和

35、燃烧必须同时具备要素（ACD）。

- A. 可燃物
- B. 风力
- C. 助燃物
- D. 点火源

36、凡能与空气中的（BC）起剧烈化学反应的物质称为可燃物。

- A.氢气
- B.氧
- C.或其他氧化剂
- D.或其他还原剂

37、以下属于着火源的有（ABD）。

- A.高温
- B.热辐射
- C.蒸汽
- D.绝热压缩

38、任何物质的燃烧必经（ABD）几个过程。

- A.氧化分解
- B.着火
- C.闪爆
- D.燃烧

39、混合燃烧由于（BC）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

40、根据燃烧反应进行的程度（燃烧产物）分为（BD）。

A.迅速燃烧

B.完全燃烧

C.缓慢燃烧

D.不完全燃烧

41、(AD) 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。

A.固体

B.易挥发液体

C.气体

D.不挥发性液体

42、(BC) 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

43、燃烧是在(AD)，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

44、燃烧因起因不同分为(ABD)。

A.闪燃

B.着火

C.闪爆

D.自燃

45、在一定温度下，易（可）燃液体表面上的蒸汽和空气混合物与火焰接触时，能（CD），这种瞬间燃烧的过程叫闪燃。

A.随即燃烧

B.窜出火苗

C.闪出火花

D.随即熄灭

46、下列物质中（BC）的导热系数大。

A.空气

B.水

C.铁

D.木材

E.纸张

47、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（ABC）。

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

48、处于高压下的可燃气体一旦泄漏，(BCD)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

49、由于物料的(ABCD)，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

50、粉尘爆炸的可能性与它的物理化学性质等因素有关，即与(ABCD)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

51、液化石油气、天然气储罐爆炸征兆是(ABCD)。

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

52、液化石油气钢瓶爆炸的征兆是（ABC）。

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

53、油罐发生火灾时，一般认为，当火焰（BCD）时，油罐不会发生爆炸。

A.呈蓝色

B.呈橘黄色

C.火焰发亮

D.有黑烟

54、油罐燃烧的爆炸征兆：而当火焰（ABC）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

55、炼化企业总体上属于风险较大的企业，其（ACD）大都具有易

燃易爆、毒性等危害特性，一旦发生泄漏，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

56、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（ABCD），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

57、石油石化行业的许多（ABCD）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

58、液化石油气储罐发生泄漏时，可能导致的后果有（ABCD）等。

- A.喷射火
- B.闪火

C.延迟爆炸

D.人员中毒

59、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（ABCD）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

60、事故的大小、强度、爆发速度、持续时间及其后果严重程度，是实施人群疏散应考虑的一个重要因素，它将决定（ABC）。

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

61、发生爆炸品火灾时（ACD）。

A.禁止用砂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

62、发生爆炸品火灾时，灭火人员应积极采取（ABC）。

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

63、发生爆炸品火灾时，灭火人员发现有再次爆炸的危险时，应（ABC）。

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

64、储存在容器中的压缩气体压力较高，储存压缩气体的容器（BC）容易发生爆炸。

A.倾倒

B.受热

C.受火焰熏烤

D.震动

65、遇到压缩气体或液化气体火灾时，一般应（ABCD）。

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，切忌盲目灭火

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

66、遇到压缩气体或液化气体火灾时，一般应选用（ABC），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

67、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，（ABCD）。

- A.搬移到远离住宅人员集聚重要设施等地方
- B.能搬移且安全有保障下搬移
- 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

68、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（ABCD）。

- 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

69、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，易燃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（BC）等问题。

- A.水溶性
- B.沸溢

C.喷溅

D.流淌

70、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（BD）。

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

71、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（ABCD）。

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

72、对遇湿易燃物品火灾，应了解清楚（ABCD），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

73、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（BCD）。

- 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

74、如果遇湿易燃物品数量较多，且未与其他物品混存，则（ABC）。

- 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

75、（AC）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.砂土
- D.蛭石

76、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（BCD）。

- A.混合
- B.分库
- C.隔离
- D.分堆单独储存

77、有些氧化剂本身虽然不会燃烧，但遇（BD）却能着火和爆炸。

- A.不燃物品
- B.可燃、易燃物品
- C.盐
- D.酸、碱

78、金属过氧化物禁用（BCD），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

79、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（BCD）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、漱口、隔开、医治

80、遇到毒害品火灾，施救人员必须（ABCD）。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

81、遇到毒害品火灾，限制毒害品燃烧区域，应尽量使用（BD），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

82、腐蚀品具有强烈的（ABCD）。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

83、部分有机腐蚀品遇明火易燃烧，如（BCD）等。

- A.盐酸
- B.冰醋酸
- C.醋酸酐
- D.苯酚

84、有的有机腐蚀品遇热极易爆炸，有的无机酸性腐蚀品遇（AD）等也会发生爆炸。

- A.还原剂
- B.氧化剂
- C.震动

D.受热

85、遇到腐蚀品火灾，施救人员必须穿着（BD）。

A.防静电服

B.防护服

C.佩戴口罩

D.佩戴防护面具

86、扑救腐蚀品火灾时，应尽量使用（BC），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

87、发烟硫酸、氯磺酸、浓硝酸等发生火灾后，宜用（BCD）扑救。

A.高压水流

B.雾状水

C.干砂土

D.二氧化碳

88、下列属于丙烯灭火剂有（ABCD）。

A.雾状水

B.泡沫

C.二氧化碳

D.干粉

89、下列属于丙酮着火灭火剂的有（BCD）。

- A.水
- B.泡沫
- C.二氧化碳
- D.干粉

90、易燃固体发生火灾时，一般都能用（ABCD）等灭火剂材扑救。

- A.水
- B.砂土
- C.石棉毯
- D.泡沫

91、铝粉、镁粉着火不能用（AB）扑救。

- A.水
- B.泡沫灭火剂
- C.干粉
- D.砂土

92、（BCD）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

93、遇水燃烧物品火灾应用干砂土、干粉等扑救，灭火时严禁用

(ABCD) 扑救。

- A.水
- B.酸灭火剂
- C.碱灭火剂
- D.泡沫灭火剂

94、下列属于化学性皮肤烧伤的现场处理方法是 (BCD)。

- 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

95、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 (ABC) 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

96、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，(ABCD)。

- 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.通入大量水蒸汽或氮气灭火的措施

D.当着火管道被烧红时，不得用水骤然冷却

97、根据炼油火灾特点，灭火行动要做到（ABCD）。

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

98、依据液化石油气的火灾特点，在灭火时要做到（ABCD）。

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

99、油罐（池）是储存各类油品的大型容器。其火灾具有（ABCD）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

100、油罐（池）火灾扑救下列选项正确的是（CD）。

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

101、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（AB）。

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

102、化学危险品仓库火灾的救援行动灭火剂选用正确的是（BCD）。

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

103、木材在空气中燃烧，其主要产物有（ACD）。

A.水

B.乙醇

C.二氧化碳

D.一氧化碳

104、可能发生粉尘爆炸的有（ABCD）。

- A.硫磺粉
- B.铝粉
- C.煤粉
- D.面粉

105、爆炸品主要危险特性是（ABCD）。

- A.敏感易爆性
- B.自燃性
- C.爆炸破坏性
- D.殉爆性

106、油品中夹杂水分或油罐底部有水层时，随着燃烧时间的增长和热传导的作用，可能发生（BC）。

- A.爆炸
- B.沸溢
- C.喷溅
- D.轰燃

107、油品的燃烧速度随（ABCD）及其他各种因素而变化。

- A.油品初温
- B.储罐直径
- C.液面高度
- D.油品含水量

108、可燃物多的场所发生火灾时（AC）。

A.燃烧持续时间长

B.燃烧持续时间短

C.温度高

D.温度低

109、可燃粉尘包括（ABD）。

A.面粉

B.铝粉

C.糖粉

D.煤粉

110、对（ABC）等液体火灾，水蒸汽的灭火浓度不宜小于 35%。

A.汽油

B.煤油

C.柴油

D.机油

111、可燃液体火灾危险性的标志是（AC）。

A.闪点

B.燃点

C.自燃点

D.爆炸浓度极限

112、气体火灾危险性的主要标志是（CD）。

A.燃点

B.闪点

C.最小点火能量

D.爆炸浓度极限

113、(AB)燃烧常呈扩散燃烧形式。

A.气体

B.液体

C.固体

D.以上皆是

114、以下是城市煤气泄漏特点的是(AB)。

A.扩散迅速

B.易爆炸

C.扩散慢

D.易处置

115、适用于柴油的灭火剂有(ABCD)。

A.干粉

B.二氧化碳

C.雾状水

D.泡沫

116、当空气中氧的浓度增加时,(CD)增加,可燃物的着火温度下降。

A.火焰亮度

B.火焰热辐射

C.火焰温度

D.火焰长度

117、建筑物着火时，可燃物越多（CD）。

A.释放热量越小

B.燃烧时间越短

C.释放热量越大

D.燃烧时间越长

118、下面（ABD）属于易燃物品。

A.木材

B.纸张

C.阻燃板

D.塑料

119、塞楔堵漏是用韧性大的（ABC）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

120、塞楔的形式应根据泄漏情况来确定，常见的形式有（ACD）等。

A.圆锥塞

B.圆片塞

C.圆柱塞

D.楔式塞

121、堵头堵漏时，堵头与本体的连接形式有（ABD）等。

- A.焊接
- B.粘结
- C.插结
- D.螺纹连接

122、捆扎堵漏适用于（BCD）的情况。

- A.泄漏缝隙大
- B.壁薄
- C.腐蚀严重
- D.禁止动火

123、夹具注胶堵漏技术具有（ABCD）的特点。

- A.操作简单
- B.无需动火
- C.安全可靠
- D.成功率高

124、消防腰斧具有（ABC）功能。

- A.平砍
- B.尖劈
- C.撬门
- D.断电

125、消防车按其用途可分为（BCDE）。

- A.通信指挥车

B.灭火消防车

C.举高消防车

D.保障消防车

E.专勤消防车

126、举高喷射消防车（高喷车）主要用于（ACDE）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

127、在扑救石油石化装置火灾中，泡沫消防车主要用途是（ABCDE）。

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

128、二氧化碳消防车主要用于扑救（ABDE）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

129、干粉消防车是主要装备（CD）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

130、照明消防车为夜间灭火、救援工作提供照明，主要装备（ABD）。

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

131、依据《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（ABCD）。

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

132、依据《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（ABCD）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

133、依据《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（ABE）。

- A.供气式
- B.携气式
- C.自吸过滤式
- D.送风过滤式
- E.正压式

134、依据《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（AB）。

- A.导管式
- B.直接式
- C.全面罩
- D.半面罩
- E.弹簧式

135、应急救援人员穿戴防护服以防护（ABC）危害。

- A.火灾
- B.有毒液体

C.有毒气体

D.挤压

136、选用个体防护装备，首先要熟悉和掌握各种防护装备的（BC）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

137、空气呼吸器在逃生时特别重要，应该储藏在（ABCD）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

138、执勤训练法规的作用有（ABC）。

A.推进了部队规范化建设

B.促进了部队训练工作系统化建设

C.加快了部队装备现代化建设

D.提高了灭火战斗效能

E.促进了部队训练质量的提高

139、空气呼吸器是保护消防指战员免受（BCDE）的保护装备。

A.高温

B.浓烟

C.毒气

D.刺激性气体

E.缺氧

140、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、(ABD)等特点。

A.气密性好

B.操作简单

C.维修复杂

D.体积小

141、消防呼吸器按用途分为(BCD)三类。

A.防水

B.防尘

C.防毒

D.供氧

142、可燃气体检测仪用于监测(AB)。

A.可燃气体

B.可燃蒸汽

C.气体温度

D.空气质量

143、红外测温仪可用于检测火场(BCD)等各部位温度。

A.水罐

B.建筑

C.油罐

D.化工装置

144、火场热像仪用在（AC）环境观测火源位置。

A.浓烟

B.低温

C.黑暗

D.明亮

145、电子气象仪可用于检测（ACD）、气压、风速等气象参数。

A.风向

B.浓度

C.温度

D.湿度

146、使用喷雾水枪灭火时，应注意（BCD）的选择。

A.射水姿势

B.射流方向

C.喷雾射流

D.喷雾角

147、堵漏密封袋由（ABCD）等组成。

A.气垫

B.固定带

C.密封垫

D.脚踏气泵

148、液化石油气泄漏的个体防护是（ACDE）。

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

149、依据《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（ABC）。

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

150、依据《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（AB）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

151、呼吸保护类器材包括（ABCDE）。

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

152、在石油化工、油田企业，干粉消防车主要用于（CDE）。

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

153、个体防护器材包括（ABCDE）。

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

154、全淹没式中倍数泡沫灭火系统适用于下列场所（ABC）。

A.封闭空间场所

B.设有阻止泡沫流失的固定围墙的场所

C.设有阻止泡沫流失的围挡设施的场所

D.天然气液化站的储罐围堰区

155、关于预作用喷水灭火系统，下列说法不正确的是（CD）。

- A.预作用阀到管网末端充以有压气体
- B.采用闭式喷头
- C.采用开式喷头
- D.喷头动作后才能排气充水
- E.火灾自动报警装置报警后立即排气充水

156、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（CDE）。

- A.防高温型
- B.防湿型
- C.防爆型
- D.防水防爆型
- E.防水型

157、空气呼吸器适合的使用环境正确的选择是（ABCD）。

- 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

158、关于穿戴个体防护用品，以下说法正确的是（ADE）。

- 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

159、化学事故救援人员在（BC）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

160、化学事故 A 级防护器材的配备包括（AB）。

- 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

161、（ABCD）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

162、（BCD）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

163、下列器材中属于吸水管附件的是（BCD）。

- A.集水器
- B.滤水器
- C.三脚架
- D.吸水管扳手

164、以下属于避火服的性能描述有（ACD）。

- A.防热辐射
- B.耐寒
- C.防水
- D.耐老化

165、正压式消防空气呼吸器由面罩总成和（ABCD）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

166、消防空气呼吸器使用后，必须按以下（ABCD）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，使其自然干燥，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

167、喷雾水枪常用于扑救（ABC）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

168、泡沫灭火系统按照安装使用方式包括（ABD）。

A.固定式

B.半固定式

C.组合式

D.移动式

169、在灭火和抢险救援时，举高消防车主要用于（BCDE）。

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

170、手抬机动消防泵具有（BC）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

171、自卸式消防车主要具备（CDE）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

172、举高消防车常用于（BCD）火灾扑救。

A.交通工具

B.高层建筑

C.石油化工装置

D.大型仓库

E.高架带电设备

173、消防艇主要用于（ABCDE）。

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

174、防化洗消车主要具备（BCDE）等功能。

- A.喷射泡沫
- B.侦检
- C.防护
- D.堵漏输转
- E.洗消

175、多用途滤毒罐适合在（BCDE）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%

176、救生软梯使用时要注意（CDE）。

- 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

177、使用缓降器必须注意（BCDE）。

- 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

178、(BCDE)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

179、热像仪可用于(BCDE)。

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

180、有毒气体检测仪可检测(ABCD)。

A.可燃气

B.二氧化碳

C.氧气

D.有机挥发性气体

E.放射性粉尘

181、高倍数泡沫发生器按驱动风扇原动机的类型分(ABC)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

182、高倍数泡沫发生器适用于（ABCD）。

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

183、无齿锯主要由（ABCD）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

184、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（ABCE）等。

A.安全钩

B.上升器

C.下降器

D.充气垫

E.抓绳器

185、以下可能造成机动链锯油路故障的有（ABCE）。

A.混合气浓度过大

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

186、消防排烟装备按照使用方式可以分为（ABC）。

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

187、消防排烟装备按照移动方式可以分为（ABC）。

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

188、消防排烟装备按照使用时有无风管分为（AB）。

A.有风管式消防排烟机

B.无风管式消防排烟机

C.单风管式消防排烟机

D.双风管式消防排烟机

189、消防排烟机按照驱动方式分类可以分为（ABC）。

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

190、消防排烟机主要由风机和驱动动力组成。风机分为（AB）、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

191、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（ABC）。

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

192、关于救生照明线下列（CD）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

193、下面关于救生照明线的说法中，正确的是（ABD）。

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

194、下列属于消防侦检器材的有（ABC）。

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

195、空气泡沫炮按安装方式可分为（BD）。

A.手抬式

B.固定式

C.推车式

D.移动式

196、中倍数泡沫发生器按安装方式分为（BCD）。

A.车载式

B.固定式

C.半固定式

D.移动式

197、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（ABCD）进行检测。

A.风向

B.风速

C.温度

D.湿度

198、举高车工作斗内电气操纵手柄可供消防员对云梯进行（ACD）等操作。

A.回转

B.支撑

C.变幅

D.伸缩

199、智能型水质分析仪可对（ABC）进行定性分析。

A.地表水

B.地下水

C.各种废水

D.各种溶剂

200、消防车按主要结构特征不同，可分为（ABD）等。

A.罐类

B.特种类消防车

C.灭火类消防车

D.举高类

201、灭火防护服是保护消防员免受（ABCD）以及其他危险物品伤害的保护装备。

A.高温

B.蒸汽

C.热水

D.热物体

202、特种类消防车包括（BCD）等。

A.干粉消防车

B.抢险救援消防车

C.照明消防车

D.侦检消防车

203、防化手套可用于防护（ABCD）等。

A.油类

B.酸类

C.腐蚀性介质

D.酒精

204、可燃气体和毒性气体检测仪适用于检测空气中的（ABD）等气体。

A.砷化氢

B.硫化氢

C.氩气

D.氯化氢

205、气动破拆工具组主要用（ABCD）。

A.凿门

B.交通事故救援

C.飞机破拆

D.混凝土开凿

206、起重气垫主要用于（AC）。

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

207、消防泵按额定工作压力分为（ABCD）。

A.低压泵

B.中压泵

C.中低压泵

D.高压泵

208、空气呼吸器每次使用后要对（ABCD）等组件进行清洁、消毒。

A.全面罩

B.背托

C.气瓶

D.减压阀

209、举高消防车按用途一般分为（ABD）。

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

210、举高消防车的举升系统由（AD）组成。

- A.液压装置
- B.电气系统
- C.汽车底盘
- D.工作臂

211、四冲程汽油发动机每个工作循环要经过（ABC）、排气活塞行程。

- A.进气
- B.压缩
- C.做功
- D.换气

212、举高消防车的安全装置主要由（ABCD）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

213、干粉消防车在通用汽车底盘上装备了（BCD）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

214、缓降器总体上分为（CD）。

A.摩擦式

B.离心式

C.往返式

D.自救式

215、抢险救援消防车一般具有（BCD）等功能。

A.灭火

B.起吊

C.发电

D.照明

216、救生抛投器分（AB）。

A.陆用型

B.水用型

C.弹射型

D.气压型

217、使用救生抛投器应注意（ABD）。

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

218、救生抛投器由（ABC）等组成。

A.牵引绳

B.抛射器

C.气瓶

D.吊索

219、水驱动排烟机由（BCD）组成。

A.汽油机

B.水动马达

C.进出水口

D.风扇罩

220、使用冲击钻时应注意（ACD）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

221、救援起重气垫由（ABC）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

222、内置式重型防化服的用途，当对（ABC）有直接腐蚀性危害时使用。

A.眼睛

B.呼吸道

C.表皮

D.血液

223、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（AC）。

A.合成纤维

B.尼龙纤维

C.麻棉纤维

D.塑料

224、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（ABCD）同时有效果。

A.凝土

B.花岗石

C.生铁

D.不锈钢

225、举高消防车的上车部分主要由（BCD）等部分组成。

A.底盘

B.转台

C.上车消防水路

D.臂架

226、消防技术装备中消防车可按（ABCD）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

227、消防水枪在使用及维护的过程中应注意（BCD）。

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

228、消防员灭火防护靴的储存要求是（BCD）。

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

229、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（ABD）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件

230、缓降器的维护保养要做到（ABCD）。

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

231、消防接口外观质量检查包括（ABD）。

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.接口与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

232、消防水泵应该定期对（ABCD）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

D.水泵进出水管路

233、导致消防泵扬程不足的原因可能有（BCD）。

A.与阀门开启程度无关

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

234、空气呼吸器出现面罩内持续供气现象时，可通过（ABD）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

235、消防接口在使用与维护过程中应注意（ABCD）。

A.使用时应确保接口与水带、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

236、导致消防水泵“出水压力不高，真空度很大”的原因可能是（ABC）。

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

237、消防泡沫枪的使用维护应做到（ABCD）。

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

238、使用消防水带时应注意（ABCD）。

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

239、消防员对分工负责的器材、装备应达到懂性能、懂结构、(ABCD)、会排除故障。

A.懂原理

B.懂用途

C.会操作

D.会保养

240、可视探测仪应注意保护(BC)清洁。

A.开关

B.显示屏

C.探头玻璃

D.机身

241、可视探测仪显示器上显示相应的物体时的操作为(AB)。

A.打开显示器电源开关

B.探头对准物体

C.关闭显示器开关

D.拉出天线

242、可视探测仪适用于(ABCD)等的救援。

A.地震

B.矿难

C.建筑物坍塌

D.泥石流

243、电子气象仪可以测量大气压力、(ABC)、风速、露点、寒冷指数等。

A.温度

B.湿度

C.风向

D.阴晴

244、电子气象仪测风速时,(AC)不一致时,将产生测量误差。

A.传感器

B.方向

C.风向

D.按键

245、电子气象仪可用于(ABC)、水上救生和抢险救援等。

A.防毒

B.防化

C.防火

D.防尘

246、红外测温仪可以检查测量(ABCD)。

A.引擎箱的温度差

B.屋顶供暖与通风装置的温度

C.食品和贮存的产品温度

D.蒸汽管道沿线的温度差异

247、方位灯是一种用于（AB）的装置。

A.信号警示

B.方位显示

C.现场警戒

D.现场照明

248、方位灯按发光形式可分为（BC）方位灯。

A.照明型

B.闪光型

C.恒光长明型

D.报警型

249、方位灯具有（AD）性能。

A.防水

B.防火

C.防尘

D.防爆

250、方位灯具有（ABC）等特点。

A.高效节能

B.可靠耐用

C.方便灵活

D.照射距离远

251、方位灯适用于（ABCD）等现场。

A. 灭火

B. 抢险救援

C. 现场监护

D. 施工作业

252、红外火源探测仪可用于浓烟中找到（ABC）。

A. 火焰

B. 隐火

C. 起火点

D. 危险化学品

253、红外火源探测仪主要用于消防人员在火场探测（BC）。

A. 被困人员

B. 火源位置

C. 温度

D. 爆炸物

254、红外火源探测仪设有（AC）装置。

A. 自检

B. 声呐

C. 自动报警

D. 声控

255、红外火源探测仪可穿透（AB）寻找火源。

A. 浓烟

B. 玻璃

C.墙壁

D.隔板

256、照明装备按供电源分为使用（ABC）的照明装备。

A.干电池（组）

B.蓄电池（组）

C.发电机（组）

D.墙壁电源

257、照明装备按照光源可分为用（BCD）的照明装备。

A.放射光源

B.热辐射光源

C.气体放射光源

D.固体电子光源

258、移动式发光照明灯由（ABCD）组成。

A.灯盘

B.伸缩杆

C.电动气泵

D.发电机组

259、全方位泛光工作灯由（ABCD）组成。

A.三角支撑架

B.气泵

C.伸缩杆

D.金属卤化物灯灯盘

260、车载固定式消防照明设备有（CD）。

- A.移动式
- B.便携式
- C.伸缩式
- D.曲臂式

261、在灭火救援现场可以使用的救生装备是（ABC）。

- A.起重气垫
- B.导向绳
- C.光致发光绳
- D.扩张器

262、救生绳是消防战斗员在灭火救援中用于（AD）的绳索。

- A.救人
- B.疏散
- C.吊升装备
- D.自救

263、直流开关水枪主要由（ABCD）等组成。

- A.接口
- B.枪管
- C.喷嘴
- D.阀门

264、水枪在火灾现场可进行（ABCD）和排烟等多种消防作业。

- A.灭火

B.冷却

C.隔离

D.稀释

265、导流式消防两用水枪的喷嘴直径有（BC）mm。

A.10

B.16

C.19

D.25

266、水枪的控制周长与水枪的（ABC）有关。

A.喷嘴口径

B.有效射程

C.用水供给强度

D.反作用力

267、直流水枪具有（BD）的特点。

A.冲击力小

B.冲击力大

C.有效射程近

D.有效射程远

268、直流水枪枪管通常由（BD）制作。

A.铸铁

B.铝合金

C.白钢

D.黄铜管

269、水炮按控制方式可分为（BC）。

A.自动操纵

B.非远控消防炮

C.远控消防炮

D.近距离操纵

270、水炮按安装方式可分为（CD）。

A.推车式

B.车载式

C.固定式

D.移动式

271、水炮按喷射介质可分为（ABC）。

A.水炮

B.泡沫炮

C.干粉炮

D.车载炮

272、水喷雾灭火系统适于扑救的物质火灾是（ABD）。

A.储油罐

B.分离器

C.生石灰

D.变压器

273、水喷雾灭火系统的管路由（ABD）组成。

- A.供水管
- B.配水干管
- C.消防水源
- D.主管道

274、水喷雾系统采用（BC）喷雾喷头。

- A.低速
- B.中速
- C.高速
- D.中高速

275、水喷雾灭火系统常用来保护（ABD）等。

- A.可燃液体
- B.气体储罐
- C.油品储罐
- D.油浸电力变压器

276、水喷雾灭火系统与雨喷淋系统的区别在于喷头的（AC）不同。

- A.结构
- B.大小
- C.性能
- D.流量

277、水喷雾灭火系统启动水泵供水时，（BC）一起报警。

- A.喷淋装置
- B.压力开关

C.水力警铃

D.感烟系统

278、导流式喷雾水枪（BD），适用于大量喷雾射水。

A.雾粒较小

B.雾粒较大

C.射程近

D.射程远

279、撞击式喷雾水枪具有（AD）等特点。

A.水滴较细

B.射程较近

C.水滴较大

D.射程较远

280、细水雾灭火系统由（ABCD）等组成。

A.一个或多个细水雾喷头

B.供水管网

C.加压供水设备

D.相关控制装置

281、细水雾灭火系统的类型应根据防护对象的（ABCD）及环境条件确定。

A.防火性能目标

B.火灾类型

C.防护区使用性质

D.几何尺寸

282、蒸汽灭火系统按用途可分为（AC）。

A.全充满系统

B.半充满系统

C.局部应用系统

D.半应用系统

283、下列属于侦察器材的是（AC）。

A.强光防爆电筒

B.扩张器

C.热视仪

D.起重气垫

284、消防软管卷盘按使用场合分为（AB）。

A.车用软管卷盘

B.非车用软管卷盘

C.民用软管卷盘

D.非民用软管卷盘

285、正负压排烟消防车广泛应用于各种火灾场所的排烟救援及化学清洗消毒，对各种大型火灾的（ABCD）等具有显著功效。

A.排烟

B.降温

C.有毒气体稀释

D.化学物质清洗消毒

286、二氧化碳消防车主要装备（ABD）。

- A.二氧化碳灭火剂罐
- B.二氧化碳喷射装置
- C.干粉灭火剂罐
- D.高压钢瓶

287、消防斧斧柄不是下列（ABC）制成的。

- A.铝合金
- B.钢
- C.硬质塑料
- D.柞木

288、当可燃气体探测器吸入一氧化碳时，颜色变化依次为（AB）。

- A.黄色—绿色
- B.绿色—蓝色
- C.黄色—蓝色
- D.蓝色—绿色

289、金属切割机主要由风扇、（ABCD）、风冷单缸二冲程汽油发动机、砂轮片等装置组成。

- A.启动器
- B.控制手柄
- C.离心式离合器
- D.固定法兰

290、无齿锯在（ABC）时方可操作使用。

- A.有专人操作
- B.操作人员防护装备齐全
- C.防护装备完整好用
- D.无要求

291、在操作无齿锯时，操作人员要佩戴好（ABCD）等个人防护装备。

- A.防护眼镜
- B.手套
- C.消防头盔
- D.消防靴

292、机动链锯在使用过程中出现导板过热的原因是缺少锯链油，导致（AB）因为摩擦而产生热量。

- A.锯链
- B.油锯导板
- C.发动机
- D.油门

293、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（ABC）。

- 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

294、工程抢险、消防和侦检等进入污染区域的应急人员应配备(BCD)。

- 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

295、常用的呼吸保护器具有(BC)。

- A.长管保护罩
- B.防毒面罩
- C.正压式空气呼吸器
- D.口罩

296、正压式空气呼吸器适用于危险化学品(ABC)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

297、防护眼镜一般用于各种(ABC)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

298、防护眼镜可根据作用原理将防护镜片分为(BCD)。

- 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

299、防毒面罩（口罩）应达的卫生要求有（ABCD）。

- 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

300、防热服应具有（ABCD）的特点。

- A.隔热
- B.阻燃牢固
- C.透气，穿着舒适
- D.便于穿脱

301、过滤式呼吸器只能在（ABD）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

302、过滤式呼吸器分为（BD）。

- 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

303、蒸汽能有效地扑救（ACD）火灾。

A.可燃气体

B.可燃固体

C.可燃液体

D.易燃液体

304、扑救燃烧油罐，一般要经过的步骤是（ACD）。

A.冷却保护

B.破拆救人

C.灭火准备

D.发起总攻

305、泄漏的原因包括（ABCD）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

306、消防队伍现场应急洗消应坚持（ABC）的原则。

A.及时

B.快速

C.高效

D.稳定

307、物理洗消方法是利用(ACD)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

308、物理消毒法包括(ABC)。

A.通风消毒法

B.吸附消毒法

C.冲洗消毒法

D.催化消毒法

309、化学消毒法包括(ACD)。

A.氧化还原消毒法

B.机械转移消毒法

C.燃烧消毒法

D.催化消毒法

310、火场破拆是为了完成(ABCD)等战斗任务而进行的破拆行动。

A.火场侦察

B.火场救人

C.疏散物资

D.阻截火势蔓延

311、灭火人员为了接近火场，将(ABCD)喷射到燃烧物体上进行

冷却或灭火，可对阻碍物进行局部破拆。

- A.水流
- B.干粉
- C.泡沫
- D.二氧化碳

312、火场上难以控制火势时，可对火势蔓延的（AD）建筑物进行破拆。

- A.前方
- B.后方
- C.上方
- D.两侧

313、为延缓火势蔓延速度，改变（BC）的方向，可选择适当部位进行破拆。

- A.冷却水流
- B.火势蔓延
- C.烟雾流动
- D.灭火行动

314、危险化学品事故中，可根据实际情况选择（CD）进行破拆，排除烟雾和有毒气体。

- A.人员
- B.工具
- C.时机

D.部位

315、破拆的方法有（ABCDE）。

A.撬砸法

B.拉拽法

C.锯切法

D.冲撞法

E.爆破法

316、扑救电气火灾一般应首先切断火场电源，可用（AC）扑救电气设备火灾。

A.二氧化碳

B.水

C.干粉

D.泡沫灭火剂

317、处置液氯泄漏事故时，对个人防护的要求是（ABD）。

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

318、必须经过适当的（BCD）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

319、火情侦察的组织应根据（BCD）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

320、二氧化碳适于扑救（ABC）火灾。

A.发电机房

B.通讯机房

C.加油站

D.纤维物内部阴燃

321、不能够用水扑救（BCD）火灾。

A.木材

B.碱金属

C.硫酸

D.电石

322、水的灭火作用包括（ACD）。

A.冷却作用

B.捕捉自由基

C.窒息作用

D.稀释作用

E.抑制可燃物蒸发

323、不能用水、泡沫扑救的火灾有（ABD）。

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

324、下列叙述正确的是（ABD）。

A.扑救商场火灾，应考虑水渍损失

B.扑救水溶性有机溶剂火灾，应注意灭火剂的选择

C.火场被困人员不多时，应先尽快灭火，然后救人

D.救人与救火相辅相成

325、火场破拆的要求有（ABC）。

A.详细侦察，确定方案

B.组织力量，明确任务

C.精心组织，正确实施

D.观察火情，及时撤退

326、某化工厂生产的某种液体的性质为水溶性，其发生火灾后，不可以使用（ACD）灭火。

A.液下喷射泡沫

B.液上喷射泡沫

C.普通泡沫液

D.非抗溶性泡沫液

327、在受理报警时，应该问清（ABCDE）等。

A.单位地址燃烧物性质

B.有无被困人员

C.火势与灾情的发展情况

D.报警人的姓名电话号码

E.有无爆炸毒气泄漏

328、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（ACD）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

329、蛋白泡沫灭火剂的缺点有（ABC）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

330、灭火战斗中开展火场排烟工作的目的在于（ABCD）。

- 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

331、有毒气体检测仪是一种便携式智能型有毒气体检测仪，可以同时检测（BCD）气体。

- A.氢气
- B.氧气
- C.有机挥发性气体
- D.可燃气

332、灭火战斗中泡沫的作用包括（ABC）。

- A.隔离空气
- B.阻止热辐射
- C.冷却
- D.稀释氧气

333、水可以扑救（ACD）等的初起火灾。

- A.木材
- B.汽油
- C.纸张
- D.棉麻

334、建筑物稳定性被破坏的征兆的有（ABC）。

- 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

335、对沿管道、闷顶以及地板蔓延的火势，要及时采取（ABD）等措施，防止火势向四周扩展。

A.封堵

B.灭火

C.压制

D.破拆

336、火场上通过烟的（ABCD）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

337、泡沫干粉联用消防车适用于扑救（ABCDE）。

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

E.一般物质火灾

338、采取（ABC）措施可防止热对流造成火势的蔓延。

- A.控制通风口
- B.冷却热气流
- C.把热气流导向没有危险的地方
- D.任由热气流流动

339、下列说法正确的是（CD）。

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

340、火场供水战斗车数量可根据（ABCD）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

341、灭火对建筑结构稳定性的影响有（BCD）。

A.水温

B.冷却作用

C.冲击力

D.水渍

342、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（BCE）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

343、火场排烟的方法主要有（BCD）排烟法。

- A.封堵
- B.自然
- C.人工
- D.机械

344、扑救高层建筑火灾时，灭火救援难度大的主要表现是（CDE）。

- 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

345、扑救钢结构建筑火灾的灭火措施有（ABCDE）。

- A.冷却构件
- B.破拆排烟

C.深入内部救人

D.强攻控火

E.快速灭火

346、扑救高层建筑火灾的灭火措施是（BDE）。

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

347、扑救高层建筑火灾进行排烟方法有（ABCDE）。

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

348、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（BCDE）。

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

349、危险化学品仓库发生火灾时，应注意（ABCD）等。

- A.所有参战人员做好安全防护
- B.通知有关部门，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.保障灭火剂防护性器材和其它有关物品的供给

350、扑救油罐火灾中，冷却罐体和防止爆炸的方法措施是（ABDE）。

- 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，控制油蒸汽外泄
- 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

351、扑救油罐火灾时，其灭火准备工作主要有（ABDE）。

- A.做好火场供水准备
- 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

352、扑救液化石油气火灾时应注意（ABCD）。

- 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.灭火后要彻底清查火场，消除危险因素，防止复燃复爆
- 353、在扑救炼油厂火灾时，需要进行冷却的设备有（AD）。
- 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.储存或输送原料油品的设备和管道
- D.受火势威胁或热辐射作用的邻近设备和装置
- 354、扑救油罐火灾的注意事项是（ABCDE）。
- 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
- 355、扑救地下商场火灾时，火场排烟的方法有（ABCDE）。
- 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
- 356、扑救危险化学品仓库火灾的注意事项是（ABCDE）。
- 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

357、扑救危险化学品仓库火灾的灭火措施是（ABC）。

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.建筑高空间大，易形成立体燃烧

358、可燃粉尘车间采取（ABCD）等措施，可降低粉尘爆炸的危险性。

A.喷洒雾化水

B.除尘

C.导除静电

D.采用防爆电气设备

E.供氧

359、训练前队员要进行演练前安全检查的内容包括（BCD）。

A.检查教练的计划安排

B.检查训练场地

C.检查器材装备

D.做好自查互查

360、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（ABCD）。

- 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

361、徒手登高训练要注意的安全措施事项包括（ABCD）。

- A.做好准备活动
- B.爬竿前要检查吊绳的承载能力
- C.攀登墙角时要向上瞭望，防止物品跌落砸伤
- D.认真检查保护绳、安全钩等器材是否完好

362、高层建筑固定给水系统进行火场供水时可使用（ABC）等。

- A.消防水箱
- B.消防竖管
- C.水泵接合器
- D.阀井

363、高层建筑可利用（ABC）排烟。

- A.排烟塔
- B.排烟竖井
- C.排烟窗
- D.楼梯

364、对较大的闷顶火灾，指挥员应根据（ACD）等情况，分成几个战斗段逐一消灭。

- A.燃烧面积

B.房屋高度

C.进攻条件

D.灭火力量

365、不宜用水、泡沫、干粉扑救的医疗设备，应采取（AC）灭火剂灭火。

A.二氧化碳

B.干砂

C.卤代烷

D.蒸汽

366、罐车起火时可用（BC）覆盖罐口窒息灭火。

A.毛毯

B.石棉被

C.湿被

D.保温被

367、用水进行带电灭火的具体措施有（ABC）。

A.穿特种服装

B.接地

C.使用铜网格

D.关闭空气开关

368、夜间进行火情侦察应迅速了解（ABCD）。

A.起火部位

B.有无人员被困

C.有无易燃易爆物品

D.有无贵重物品

369、夜间深入内部进行火情侦察可携带（ABCD）。

A.对讲机

B.导向绳

C.强光手电

D.热敏成像仪

370、清理井场时带火清障的有利因素是（ABCD）。

A.没有爆炸起火危险

B.防止天然气中毒

C.火光明显便于躲避

D.可利用火光照明

371、井喷火灾时应查明喷射油气的（ABCD）。

A.部位

B.方向

C.压力

D.流量

372、钻井及油井试油过程中存在发生（ABC）并导致火灾的危险。

A.井漏

B.井涌

C.井喷

D.井塌

373、扑救仓库火灾时要查明（ABCD）。

- A.燃烧物品
- B.燃烧范围
- C.火源部位
- D.火势发展趋势

374、日用百货仓库中各类物品的燃烧特性一般分为（ABCD）。

- A.易燃商品
- B.可燃商品
- C.难燃商品
- D.不燃商品

375、事故现场有（ABC）情况发生时，一般应实施警戒。

- A.爆炸危险
- B.倒塌危险
- C.可燃气体扩散
- D.能控制火势，以及燃烧面积较小时

376、划分火场警戒区的方法是（ABCD）。

- A.强制排除现场混乱
- B.控制现场秩序
- C.火场外部疏导
- D.确定警戒范围

377、消防战斗员应尽量不在起火点处（ABC），防止人为破坏现场原状。

A.走动

B.搬移物体

C.破拆

D.侦察

378、水可扑救下列（ABD）火灾。

A.木材

B.纸张

C.浓硝酸

D.粮草

379、用水不能扑救（AB）火灾。

A.带电设备

B.金属钠

C.棉麻

D.橡胶

380、直流水可（AC）到可燃物内部，用来扑救阴燃物质火灾。

A.冲击

B.撞击

C.渗透

D.泄漏

381、直流水的冲击力可切断或驱逐火焰，如扑救（BD）火灾。

A.民房

B.商场

C.石油

D.天然气

382、喷雾水可扑救下列（AB）火灾。

A.纤维物质

B.谷物堆囤

C.金属火灾

D.浓酸场所

383、开花水可用于扑救（AB）火灾。

A.塑料

B.草垛

C.碱金属

D.浓酸

384、多功能水枪可以喷射（BC）。

A.细水雾

B.直流水

C.雾状水

D.脉冲水

385、多功能水枪适用于扑救（ABC）火灾。

A.木材

B.草垛

C.粮囤

D.碱金属

386、使用消防炮喷射水流时，由于（AD），不宜在 25m 以内使用，以防止伤害人员和损坏建筑物。

- A.流量大
- B.流量小
- C.冲击力弱
- D.冲击力强

387、右脚退后一步跪下，（BC），左小臂放于左大腿上，左手握枪前部，右手扶住水带并靠于右胯，这是跪射射水姿势。

- A.脚尖离地
- B.脚尖蹬地
- C.左腿弓成 90°
- D.左腿弓成 45°

388、两节拉梯可用于火场辅助（BC）。

- A.排烟
- B.救人
- C.灭火
- D.供水

389、喷雾水枪由于产生水蒸汽，对室内火灾有（BC）灭火作用。

- A.冷却
- B.窒息
- C.稀释
- D.抑制

390、水枪手选择水枪阵地时利用地形、地物接近火源，消灭火点，同时要便于前进、后退、转移阵地，是为了（CD）。

- A.便于射水
- B.便于观察
- C.便于进攻
- D.便于转移

391、使用蒸汽灭火系统可扑救（AB）类厂房火灾。

- A.甲
- B.乙
- C.丙
- D.丁

392、灭火战斗结束后，火场指挥员要及时清点（AB）。

- A.灭火人员
- B.器材装备
- C.灭火剂
- D.燃料油

393、灭火归队后，灭火人员要按照各自的分工迅速补充（ABCD）和灭火剂等。

- A.油
- B.水
- C.电
- D.气

394、战斗展开分为（BCD）。

- A.现场展开
- B.准备展开
- C.预先展开
- D.全面展开

395、火场救人的方法有（ABCD）。

- A.询问知情人
- B.人员侦察
- C.仪器探测
- D.搜救犬搜救

396、泡沫、干粉阵地应选择在（AB）方向。

- A.上风
- B.侧上风
- C.下风
- D.侧下风

397、下列物质或设备火灾，不宜用直流水扑救是（ABCDE）。

- 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

398、指挥员选择的灭火阵地应便于（ABCD）。

A.观察

B.喷射灭火剂

C.进攻

D.转移

399、楼层救人时应携带（BC）。

A.铁铤

B.缓降器

C.安全绳

D.消防钩

400、扑救大风天和大面积易燃建筑火灾时，应将因（AB）等造成的远距离可燃物体起火情况摄录下来。

A.热辐射

B.飞火

C.爆炸

D.流淌火

401、消防软管卷盘可以输送（ABC）等灭火剂。

A.水

B.泡沫

C.干粉

D.二氧化碳

402、在现场急救中，一般应灵活掌握（ABCD）的顺序。

A.先抢后救

B.先重后轻

C.先急后缓

D.先近后远

403、对于难以疏散的物资，如固定的大型机器设备，可以（ABD）。

A.喷射雾状水流冷却

B.设置水幕冷却

C.拖车拖运

D.用不燃或难燃材料遮盖

404、对于（BC）液体，可喷射泡沫予以覆盖保护。

A.不燃

B.易燃

C.可燃

D.难燃

405、利用墙式消火栓出一枪一带时，进入（ABCD）区应严格按照战术要求实施。

A.燃烧

B.泄漏

C.爆炸

D.烟雾

406、高层建筑内的（ACD），在发生火灾时会引起烟囱效应。

A.电梯井

B.走廊

C.电缆井

D.通风井

407、下列（ACD）火灾，灭火用水供给强度可用 $0.20\text{L}/(\text{s} \cdot \text{m}^2)$ 。

A.湿度为 30%以上的锯材堆垛

B.湿度为 30%的原木

C.闪点在 120°C 以下的石油产品

D.地沟的可燃液体

408、储罐区燃烧面积为（AC）之和。

A.着火罐燃烧面积

B.相邻罐冷却面积

C.流散液体燃烧面积

D.空中面积

409、对于扑救（ABC）火灾的干粉使用量，可按面积法计算。

A.可燃气体

B.易燃液体

C.可燃液体

D.可燃固体

410、水带系统是火场供水的基础，主要包括（ABC）系统。

A.水带串联

B.水带并联

C.水带串联和并联混合

D.水带接力

411、同型、同口径水带串联系统的压力损失，可按（AB）进行计算。

- A.压力损失叠加法
- B.阻力系数法
- C.干线流量法
- D.流量平分法

412、火场常用的 $\phi 19\text{mm}$ 水枪，有效射程15m，流量6.5L/s。一支 $\phi 19\text{mm}$ 水枪的控制面积可以为（ABC） m^2 。

- A.35
- B.40
- C.45
- D.60

413、火场破拆能完成（ABC）等战斗任务。

- A.阻截火势蔓延
- B.疏散物资
- C.灭火
- D.通信保障

414、灭火指挥员应具有的基本素质有（ACDE）。

- A.分析判断能力
- B.运筹决策能力
- C.组织协调能力
- D.临机处置能力

E.指挥决策能力

415、在火场上如需要排除（CD），也要选择时机和部位进行破拆。

A.被困人员

B.物资

C.有毒气体

D.烟雾

416、在火场上能否迅速有效地进行破拆工作，直接关系到（ABC）等战斗行动的成效。

A.救人

B.灭火

C.疏散物资

D.烟雾

417、在高处破拆时，要做好个人防护，并事先在下面设置（AB），防止人员砸伤。

A.安全警戒区

B.安全警戒岗哨

C.灭火区

D.救援区

418、在事故发生时，液压扩张器用于（ABCD），以解救受困者。

A.撬开

B.支起重物

C.分离金属

D.分离非金属

419、绝缘剪是在灭火救援中（AB）的工具之一。

A.剪断电线

B.切断电源

C.破拆

D.支起重物

420、通常情况下，火情侦察有（ABCD）等方法。

A.外部侦察

B.询问知情人

C.内部侦察

D.仪器检测

421、火情侦察的好与坏，确定（ABCD），直接关系到灭火救援行动成功与否。

A.战斗主攻方向

B.力量部署

C.调派增援力量

D.受威胁人员的数量

422、初步侦察是指侦察人员通过（AB）等有关人员询问情况和深入内部进行的侦察方法。

A.火场外部侦察

B.向起火单位

C.火场作战预案

D.火场整体格局

423、火场上的初步侦察主要是了解（ABCD），为灭火战斗提供重要依据。

A.燃烧部位

B.火势蔓延方向

C.有无被困人员

D.有无贵重物品

424、灭火时为贯彻“救人第一”的原则，在火情侦察中应做的这方面主要工作是（ABD）。

A.受威胁人员的数量

B.受威胁人员的地点

C.火场内外是否有电

D.受威胁人员的抢救通道

425、对于已经燃烧的建筑，火情侦察主要从（ABCD）等方面考虑。

A.建筑的结构特点

B.建筑的构造形式

C.建筑的耐火等级

D.有无倒塌

426、灭火救援预案的应用可分为（AD）方面。

A.平时应用

B.执勤应用

C.灭火应用

D.实战应用

E.演练应用

427、反复侦察的目的是及时掌握火场情况变化，以便火场指挥员（ABCD），掌握灭火战斗的主动权。

A.及时调整力量部署

B.采取相应的战术

C.及时调派增援力量

D.掌握火场整体情况

428、外部侦察是指火情侦察人员通过对火焰的（ABCD）、气味和周围情况的侦察判断燃烧性质。

A.高度

B.方向

C.温度

D.烟雾颜色

429、询问知情人是指指挥员和侦察人员直接向起火单位（ABCD）等询问火场有关情况。

A.负责人

B.安全保卫干部

C.技术员

D.值班人员

430、侦察人员要进入（ABC）侦察时，应当用喷雾水枪进行掩护。

A.高温区

B.浓烟区

C.着火区域

D.室内

431、地下室着火时，火情侦察首先要询问知情人，迅速了解(ABCD)等情况。

A.起火部位

B.被困人员

C.单位自救

D.物料性质

432、进入地下室内部侦察时，侦察人员要查清被困人员的(AB)，以确定疏散路线和方法。

A.数量

B.位置

C.男女比例

D.身体状况

433、火灾中搜救出的伤员如发生呼吸骤停，且后颅负伤，不可采用(ABC)法进行抢救。

A.口对鼻

B.仰卧压胸

C.仰卧伸臂

D.俯卧压背

434、在浓烟情况下寻找被困人员时，搜救人员可以采用(ABC)等

方法寻找被困人员。

- A.喊
- B.听
- C.摸
- D.看

435、着火建筑物的（AB）决定了供水方法。

- A.室外活动场地
- B.燃烧面积
- C.耐火等级
- D.建筑结构

436、对于缺少消火栓的灾害现场，要求对车辆采用（AB）方法。

- A.接力供水
- B.运输供水
- C.打井供水
- D.吸水供水

437、操作电动剪切钳时，在万不得已的情况下，禁止剪切淬火钢材，如（ABC）等。

- A.弹簧
- B.主动轴
- C.方向盘柱
- D.铝合金

438、便携式液压多功能钳工作完成后，将两刀并拢至（ABC）mm

间距为标准范围。

- A.5
- B.8
- C.10
- D.15

439、便携式液压多功能钳在实施切割作业时，首先将（ACD），使两侧刀臂适当张开。

- A.换向阀手轮右旋到底
- B.换向阀手轮左旋到底
- C.手轮上的红色标记转至扩张工作挡
- D.压动活动手柄

440、便携式液压多功能钳剪切作业时，被剪工件与剪刀之间不得（ABC）。

- A.交叉
- B.平行
- C.错位
- D.垂直

441、手动泵在使用过程中应注意（ABCD），加强日常检查和维护。

- A.装载机的正确使用与维护
- B.定期添加液压油
- C.定期更换液压油
- D.保持液压油的清洁度

442、机动链锯工作时，需要使用（ABC）才能确保机器正常运行。

- A.汽油
- B.发动机油
- C.链锯链条润滑油
- D.柴油

443、机动链锯在使用一段时间后，锯齿就会变得不锋利，在进行修整时，（AB）的角度最好保证 30° 左右为佳。

- A.链锯链条
- B.锉刀
- C.发动机
- D.油锯导板

444、物质泄漏倒罐是用（AB）利用动力抽压进行倒罐。

- A.外接泵
- B.压缩机
- C.降温
- D.循环

445、利用关阀断料的措施来关闭管道阀门时，必须用（AB）打水对抢险人员进行掩护。

- A.开花水枪
- B.喷雾水枪
- C.直流水枪
- D.消防水炮

446、危险化学品仓库火灾的灭火战术要点是（ABCE）。

- A.准确划定警戒范围
- B.正确实施灭火措施
- C.正确选用灭火剂
- D.采取冷却降温
- E.加强个人防护

447、油罐火灾的灭火战术要点是（ABCDE）。

- A.速战速决
- B.冷却保护
- C.以固为主，固移结合
- D.备足力量，攻坚灭火
- E.隔绝空气，窒息灭火

448、危险化学品对应急救援人员的危害可能有（ABCDE）。

- A.冻伤
- B.中毒
- C.化学爆炸打击
- D.噪声
- E.烫伤

449、液化石油气泄漏事故处置行动要求是（ABCDE）。

- A.指挥部的设置应与泄漏区域保持安全距离，并设在上风方向
- B.进入泄漏区实施抢险作业的人员要专业精干，个人防护充分，并使用开花或喷雾水枪进行掩护

C.救援车辆的停放位置应与泄漏区域保持安全距离，并设在上风方向

D.一切处置行动自始至终要严防引发爆炸

E.当遇有危及参战人员的生命安全情况时，指挥员应果断下达撤离命令

450、扑救罐区火灾消防用水量包括（ABCD）。

A.扑救地面流淌火用水量

B.配制灭火泡沫用水量

C.冷却着火罐用水量

D.冷却邻近罐用水量

E.自动喷淋

451、消防灭火战斗结束的行动内容，包括（ABDE）。

A.检查火场，防止复燃

B.清点人员和器材

C.监护火场情况

D.归队

E.恢复执勤备战状态

452、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、（ABCDE）。

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

453、下面对现场侦检的主要内容的叙述，正确的是（ABCE）。

A.搜寻遇险人员

B.测定事故物质浓度扩散范围

C.测定风向风速等气象数据

D.近距离观察事故现场

E.侦察周边情况

454、消防队伍应熟悉辖区内企事业单位的（ABCDE）。

A.火灾规律及火灾危险性

B.建筑特点

C.重点保卫单位和地区的灭火作战计划

D.交通道路

E.消防水源

455、在火灾扑救中射水原则通常是（ABCD）。

A.先室外后室内

B.先上方后下方

C.先暴露部位后隐蔽部位

D.先贵重物品后一般物品

E.先隐蔽部位后暴露部位

456、火灾发展变化的影响因素有（ABCDE）。

A.可燃物数量及空气流量

B.可燃物的蒸发潜热

C.爆炸

D.气象

E.扩散

457、实战演练的安全措施主要有（ABCD）。

A.车辆向演练目标行驶要安全

B.演练中要安全

C.火情侦察和战斗展开要保证安全

D.演练结束后返回要安全

458、热传播除了火焰直接接触外，还有（ACD）途径。

A.传导

B.烘烤

C.对流

D.辐射

459、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（BC）。

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

460、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（ABCD）。

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

461、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（AB）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

462、参加震后搜救时应（ACD）。

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

463、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（ABCD）。

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

464、人员密集场所火灾的救援行动正确的是（ABCD）。

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，造成障故，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

465、高层建筑火灾的救援行动前必须深入大楼内部侦察，了解（ACD）。

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

466、地下建筑火灾的救援行动中疏散救人描述正确的是（ACD）。

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

467、扑救寒冷季节火灾扑救要做好（ABD）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

468、关于缺水地区火灾扑救正确描述是（ABC）。

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

469、常用的泡沫液主要类型有（ABCD）。

A.普通蛋白泡沫

B.抗溶泡沫

C.氟蛋白泡沫

D.轻水泡沫

470、固定泡沫灭火装置的喷射方式有（BC）。

A.罐顶喷射

B.液上喷射

C.液下喷射

D.遥控喷射

471、高倍数泡沫主要适用于扑救（BC）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

472、水带的压力损失与（ABC）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

473、灭火战斗结束，消防队归队后，要迅速补充（ABCD）等器材装备，恢复执勤备战状态。

A.油

B.水

C.电

D.灭火剂

474、石油化工企业火灾的特点（ABCDE）。

A.极易发生爆炸

B.容易形成立体燃烧

C.燃烧速度快

D.容易形成大面积燃烧

E.容易形成多次复燃和多次爆炸

475、业务训练总是以受训者的（ABCD）前提，任何好的训练方法都必须通过行为主体的作用才能产生效果。

A.思想观念

B.行为动机

C.知识结构

D.个性特征为

476、带电设备、线路火灾扑救的安全措施主要有（ABCD）。

A.水枪喷嘴与带电体之间要保持距离

B.发生电线断落时，要划出警戒区禁止人员入内

C.避免人体与水流接触

D.破拆时，要防止工具与带电体接触

477、导致盛装高压气体容器破裂的主要原因包括（ABCDE）。

A.化学反应放出反应热

B.相态转化放出相变热

C.凝聚态物质向气态转化

D.容器损伤腐蚀导致破裂

E.机械的作用导致破裂

478、响应是指在突发公共事件发生发展过程中，所进行的各种紧急处置和救援工作。应急响应是应对突发公共事件的关键阶段、实战阶段，考验着政府和企业的应急处置能力。其基本任务有（ABDE）。

A.控制危险源

B.抢救受害人员

C.快速反应

D.组织群众撤离

E.清理现场

479、现场控制与安排是事故应急处置工作的一个重要环节，也是应急管理工作中内容最复杂、任务最繁重的部分，一定程度上决定了应急处置的效率与质量。科学合理地现场控制与安排可以大大降低事故造成的损失。因此，事故现场控制与安排需要遵循一定的原则。事故现场控制与安排应遵循（BCD）的原则。

A.创新方式

B.救助

C.人员疏散

D.保护现场

E.分类指导

480、事故现场处置过程中，对现场的控制必不可少，需要采取一系列的应急措施，防止事故蔓延扩大，减少人员伤亡和财产损失。但事故

发生的时间、环境、地点以及性质等各不相同，所需要的控制手段及应急资源也不相同。因此，不同的事故现场应采取不同的控制方法，事故现场控制的一般方法有（ABCE）。

- A.警戒线控制法
- B.区域控制法
- C.遮盖控制法
- D.心理控制法
- E.定位控制法

481、事故的现场处置需要依据事故类型、特点和规模做出紧急安排。尽管不同的事故所需的现场安排不同，但大多数事故的现场处置包含一些共性的内容。下列选项中，属于现场应急处置安排的共性内容有（ABE）。

- A.现场交通管制应急响应人力资源组织与协调
- B.应急物资调集人员安全疏散和信息管理
- C.应急调查评估及事故调查
- D.恢复社会秩序和生产
- E.设置警戒线和治安秩序维护

482、应急恢复是指事故影响得到初步控制后，政府、社会组织和公民，为使生产、工作、生活、社会秩序和生态环境尽快恢复到正常状态而采取的措施或行动。应急恢复从应急救援工作结束时开始，恢复时间的长短与损失程度、天气、地形、地势等诸多因素相关，恢复过程中有诸多需要注意的重要事项。下列选项中，属于应急恢复过程中的重要事项有（ABCD）。

A.现场警戒和安全公共关系和联络

B.工艺数据收集

C.员工救助和事故调查

D.商业关系与损失状况评估

E.人员疏散

483、消防靴是保护消防员()的装具,消防靴不具有()性能。(AC)。

A.足部

B.大腿

C.防火

D.防水

E.防电击

484、消防腰斧是消防员随身佩带的火场()工具,消防腰斧不能用来破拆()。(AB)。

A.破拆

B.带电设备

C.平砍尖劈撬门

D.灭火

E.金属条

485、脉冲水枪主要用于扑救(ABCD)。

A.初起火灾

B.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

486、消防水带按口径可分为（ABD）规格。

A.50mm

B.65mm

C.70mm

D.80mm

E.90mm

487、依据相关标准个体防护装备给予报废的条件包括（ABCE）。

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.所选用的个体防护装备无“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

488、人员夹在座席内时的救援方法有（AC）。

A.使用座席的调整杆，移动坐席

B.不可取下可卸的座席

C.用液压式救援器具将座席与其他相连部位拉开

D.进行切割作业

489、制定灭火作战计划要明确（ACD）等战术措施和注意事项。

A.灭火

B.破拆

C.救人

D.疏散

490、下面选项中能产生水锤作用的是（ABC）。

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

491、可以用直流水扑救（ABD）火灾。

A.阴燃物质

B.石油

C.大量浓硫酸

D.天然气

492、消防腰斧能用来破拆（ABD）。

A.木楼板

B.金属条

C.带电设备

D.门窗

493、依据《消防员个人防护装备配备标准》，消防员个人防护装备按照防护功能分为消防员（ABC）等三类。

A.躯体防护类装备

B.呼吸保护类装备

C.随身携带类装备

D.头部防护类

E.侦察类装备

494、依据《消防员个人防护装备配备标准》，消防员个体防护的（ABCD）应存档备查。

A.技术资料

B.图纸

C.说明书

D.维修记录

E.生产日期

495、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（BD）等功能。

A.照明

B.无线通信

C.灭火

D.扩音录音

E.供水

496、移动式灭火器分为（ABCDE）。

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

497、石油化工生产区内宜设置（AB）。

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

498、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（BD）。

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

499、爆炸下限是指可燃的（ABD）与空气组成的混合物，遇火源即能发生爆炸的最低温度。

A.蒸汽

B.气体

C.液体

D.粉尘

500、含有下列物质的场所，不应选用泡沫灭火系统的有（ABCD）。

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

501、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（ABCD）泡沫液。

A.蛋白

B.氟蛋白

C.成膜氟蛋白

D.水成膜

502、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（BCD）泡沫液。

A.蛋白

B.氟蛋白

C.成膜氟蛋白

D.水成膜

503、保护烃类液体的泡沫-水喷淋系统、泡沫枪、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（ABCD）泡沫液。

A.蛋白

B.氟蛋白

C.成膜氟蛋白

D.水成膜

504、保护烃类液体的泡沫-水喷淋系统、泡沫枪、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（CD）泡沫液。

- A.蛋白
- B.氟蛋白
- C.成膜氟蛋白
- D.水成膜

505、泡沫液储罐上应有标明泡沫液的（ABCD）。

- A.种类
- B.型号
- C.出厂
- D.灌装日期的标志

506、不同（ACD）的泡沫液不得混存。

- A.种类
- B.型号
- C.牌号
- D.批次

507、烃类液体固定顶储罐，可选用（ABD）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

508、水溶性甲乙丙液体的固定顶储罐，应选用（AD）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

509、火灾自动报警系统应设有（ABD）控制等方式。

- A.自动
- B.手动
- C.应急事故
- D.应急机械

510、泡沫发生器的设置应（BCD）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地泡沫覆盖层
- D.应便于检查、测试及维修

511、固定安装的泡沫发生器前应设（ACD）。

- A.压力表
- B.安全阀
- C.管道过滤器
- D.手动阀门

512、泡沫 - 水雨淋系统应选用吸气型（BC）喷头。

- A.细水雾

B.泡沫 - 水

C.泡沫 - 水雾

D.闭式洒水喷头

513、爆炸性是一切爆炸品的主要特征，其特点有（BD）。

A.快速性

B.猛烈的爆炸性

C.化学反应速度极快

D.突然性

514、爆炸品严禁与（ABD）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

515、含（ABD）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

516、易燃气溶胶的类别分为（BC）。

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

517、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（AB）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

518、下列关于轻金属粉末的描述正确的是（BCD）。

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

519、在通信器材不足或者受损的情况下，火场上可以使用（ABCD）简易信号进行通信。

A.手势

B.旗语

C.哨（笛）音

D.灯光

520、油罐区消防用水量包括之和。（ABCD）。

A.扑救地面流淌火用水量

B.配制泡沫灭火用水量

C.冷却着火罐用水量

D.冷却邻近罐用水量

E.自动喷淋

521、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（ABCD）等方法，把他们抢救出来。

A.背

B.抱

C.抬

D.拖

522、供水的方法包括：（ABC）。

A.直接供水

B.串联供水

C.运水供水

D.排吸式供水

523、火灾扑救的原则是（AC）等。

A.先控制后消灭

B.先消灭后控制

C.救人第一

D.灭火第一

524、消防靴是保护消防员足部的装具，消防靴具有（BCD）性能。

A.防火

B.防水

C.防电击

D.防砸

525、干粉灭火系统按灭火方式可分为（AD）。

A.全淹没式系统

B.预制型系统

C.组合分配

D.单元独立系统

E.局部应用式系统

526、石油化工产品的常用储罐按其安装位置分为（ABC）。

A.地下储罐

B.半地下储罐

C.地上储罐

D.半地上储罐

E.空中储罐

527、关于消防设施现场检查中的合法性检查，下列描述错误的是（ABC）。

A.纳入强制性产品认证的消防产品，查验其依法获得的技术鉴定证书

B.新研制的尚未制定国家或者行业标准的消防产品，不需要进行查验

C.查验个别消防产品的型式检验报告

D.查验所有消防产品管材管件以及其他设备的出厂检验报告或者出厂合格证

528、消防给水系统的水源应（ABC），水的 pH 值应为 6.0 至 9.0。

- A.无污染
- B.无腐蚀
- C.无悬浮物
- D.无热焓

529、燃烧生成气体一般包括（ABC）。

- A.二氧化硫
- B.氯化氢
- C.氰化氢
- D.氮气

530、下列不属于引火源的是（ACD）。

- A.汽油
- B.电弧
- C.氧气
- D.煤炭

531、下列不属于水喷雾灭火系统主要组件的是（BCD）。

- A.开式喷头
- B.雨淋阀
- C.供水管道
- D.过滤器

532、易燃固体的火灾危险性表现在（ABD）。

- A.燃点低易点燃

B.遇酸氧化剂易燃易爆

C.氧指数高

D.本身或燃烧产物有毒

533、下列物质，设备火灾不宜用泡沫扑救的是（ABCD）。

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

534、能够承受（BC）MPa 压力的水带为中压水带。

A.1.0

B.1.6

C.2.5

D.4.0

535、常见的水枪有（ABC）。

A.直流

B.喷雾

C.多用

D.脉冲水枪

536、扑救木材纸张类火灾可选用（AC）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

537、泡沫灭火剂的灭火作用有（ABC）。

A.覆盖作用

B.冷却作用

C.稀释作用

D.抑制作用

538、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（ACD）几种。

A.1.5%

B.2%

C.3%

D.6%

539、城镇居民区火灾发生的主要原因有（ABD）。

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

540、可燃粉尘爆炸应具备条件，包括（ACD）。

A.粉尘本身具有爆炸性

B.粉尘必须与空气充分混合

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

541、下列因素中影响粉尘爆炸的因素是（ABD）。

A.粉尘挥发性

B.粉尘水分

C.粉尘范围

D.粉尘灰分

542、下列液体中可以用潜水泵吸的液体有（ABD）。

A.化学性

B.含油性

C.腐蚀性

D.易燃性

543、自动呼吸复苏器由（ABCD）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

544、浮艇泵由高强度聚酯材料充填的漂浮底座（ABD）和吸水口组成。

A.发动机

B.离心式水泵

C.真空泵

D.出水口

545、软管卷盘按其所使用的灭火剂分为（ABCDE）。

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

546、根据装备的水泵种类不同，水罐消防车可以分为（ABCD）。

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

547、干粉消防车主要用于干粉灭火剂灭火，因而它适于（ABCD）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

548、消防手套和消防员灭火防护靴是用来保护消防指战员（ABC）部位等免受伤害的装备。

A.手

B.足

C.小腿

D.胳膊

549、下列装备中属于呼吸保护器具的有（ACD）。

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

550、电绝缘手套的优点是（ABD）。

A.耐油

B.耐酸

C.耐腐蚀

D.耐低温

551、下列不属于防割手套的性能的是（BD）。

A.防切割

B.防腐蚀

C.防摩擦

D.防触电

552、带架水枪具有（ABD）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

553、生命探测仪不可识别空气或固体中传播的（ABC）等信息。

- A.呼喊
- B.敲击
- C.喘息
- D.风声

554、救生照明线适用于下列哪些环境中的作业（ACD）。

- 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

555、破拆器材大体的种类包括（BCD）。

- 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

556、挂钩梯一般采用（ABC）等材质制成。

- A.木质
- B.竹制
- C.铝合金
- D.铁制

557、照明器材按性能可分为（ABD）等三种。

- A.防水型

B.防爆型

C.防晒型

D.防水防爆型

558、照明器材按携带方式可分为（BCD）三种。

A.手握式

B.移动式

C.车载式

D.个人携带式

559、液压剪扩两用钳主要用途包括（ABC）等。

A.剪切

B.扩张

C.牵拉

D.开凿

560、灭火战斗中水的作用包括（ACD）。

A.冷却

B.对氧的稀释

C.乳化

D.对水溶性液体的稀释

561、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（BD）的火灾。

A.电气设备

B.房屋建筑

C.可燃液体

D.一般固体物质

562、室外消火栓给水系统的形式包括（ABC）。

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

563、泡沫灭火系统按泡沫发泡倍数包括（ABC）。

A.低倍

B.中倍

C.高倍

D.组合

564、灭火战斗中在外部观察和询问知情人中，要了解（ABCD）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

565、执勤训练常用的授课方法有（ACDE）。

A.演示法

B.网络教学

C.示教作业

D.示范作业

E.讲授法

566、封闭式防化服主要用于（ABCD）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

567、救生照明线适用于（BCDE）。

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

568、选择灭火阵地应根据（BCD）的原则来进行。

A.便于排烟

B.便于观察

C.便于喷射灭火剂

D.便于进攻，转移和撤离

569、易燃液体火灾的危险特性是（BCDE）。

A.扩散性

B.蒸汽爆炸性

C.受热膨胀性

D.高度的易燃性

E.流动性

570、自燃物质的火灾危险性主要表现在（BCD）。

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

571、遇湿燃烧物质的火灾危险性是（ACE）。

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

572、腐蚀品的火灾危险主要有（DE）。

A.易爆性

B.蒸汽爆炸性

C.挥发性

D.氧化性

E.易燃性

573、（BC）属于甲类易燃液体。

A.煤油

B.汽油

C.乙醚

D.柴油

E.丁醚

574、根据液体的火灾危险性大小可分为（ABC）易燃液体。

A.甲类

B.乙类

C.丙类

D.丁类

E.戊类

575、下列水带系统中，属于水带串联系统是（AC）。

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.消防车使用单干线供一支带架水枪

D.消防车使用单干线利用分水器供水

576、下列论述错误的是（CD）。

A.同型、同口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、同口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

577、火场燃烧面积由现场指挥员通过等途径确定。(ABCD)。

A.计算

B.查阅图纸资料

C.询问知情人

D.目测

E.估算

578、高层建筑的防烟排烟设施又分为(BCD)。

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

579、高层建筑应设独立的机械加压送风设施的部位(BCD)。

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

580、灭火作战基本原则是(BCDE)。

A.先救人后灭火

B.先控制后消灭

C.救人第一

D.攻防并举固移结合

E.集中兵力准确快速

581、扑救油罐火灾的灭火措施是（ABCD）。

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.启动固定半固定灭火装置实施冷却和灭火

D.覆盖直流水冲击手提干粉灭火

582、液化石油气火灾的特点是（BCDE）。

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

583、大型商场的火灾特点主要是（BCE）。

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

584、影剧院的火灾特点主要有（BCD）。

A.建筑高空间大，易形成立体燃烧

B.一处着火，多处流窜

C.建筑物易坍塌

D.易造成人员伤亡

585、离心泵的结构主要由（ABCDE）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

586、车载消防泵水环泵引不上水一般会由（ABCD）故障造成。

A.吸入高度太高

B.吸水管漏气

C.水泵漏气

D.真空泵不工作

E.泵出口故障

587、水枪按功能用途分，有（ABCD）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

588、喷雾水枪按雾化机理有（ABC）。

- 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

589、常用的灭火剂包括（ABCD）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

590、水系灭火剂的特点有（ABCD）。

- 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

591、空气泡沫炮按操纵方式可分为（ACD）。

- A. 手动型
- B. 船用型
- C. 电动型
- D. 气动型

592、空气泡沫枪按吸液情况分（CD）式。

- A. 主动吸液

B.被动吸液

C.自吸液

D.非自吸液

593、高倍数泡沫发生器分为（ABCD）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

594、消防员佩戴空气呼吸器可使其呼吸器官免受（ABCD）的伤害。

A.浓烟

B.毒气

C.高温

D.缺氧

595、使用救生气垫的注意事项有（ABCD）。

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

596、消防水源是灭火救援的专用设施，开展水源检查是灭火救援准备工作的一项重要内容，水源检查的方式有（ABC）。

A.全面调查

B.定期检查

C.不定期抽查

D.以上都不对

597、供消防员使用的呼吸保护器具主要有（ACD）。

A.过滤式防毒面具

B.自动呼吸复苏器

C.空气呼吸器

D.氧气呼吸器

598、战备等级是指在规定期限内完成战斗准备的程度区分，战备等级分为（ABD）。

A.一级战备

B.二级战备

C.三级战备

D.经常性战备

599、防高温手套具有（ABCD）性能。

A.防火

B.隔热

C.耐高温

D.防切割

600、自卸式消防车一般是指具备（CD）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

601、水罐消防车真空表不指示或真空度很小,可能的故障是(ABD)。

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

602、水罐消防车根据装备的水泵种类不同可分为(ABCD)。

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

603、干粉消防车干粉驱动系统有(ACD)干粉驱动系统等类型。

A.氮气

B.氧气

C.二氧化碳

D.燃气

604、干粉泡沫联用消防车具有独立或联合喷射(BCD)的功能。

A.二氧化碳

B.干粉

C.水

D.泡沫

605、避难层是超高层建筑中专供火灾发生时人员临时避难用的楼层,

有（ACD）等类型。

- A.敞开式
- B.封闭式
- C.半敞开式
- D.半封闭式

606、消防头盔用于保护头部颈部免受（ABCD）伤害。

- A.坠落物冲击穿透
- B.热辐射
- C.电击
- D.火焰

607、火灾自动报警系统包括（ABCD）。

- A.火灾探测器
- B.火灾报警控制器
- C.联动模块和控制模块
- D.控制装置

608、泡沫的灭火作用包括（BCD）。

- A.隔离作用
- B.冷却作用
- C.稀释作用
- D.覆盖作用

609、根据层级和有效范围，我国的消防装备标准分为（ABCD）。

- A.国家标准

B.行业标准

C.地方标准

D.企业标准

610、建筑防火的主动技术不包括（ABC）。

A.火灾探测技术

B.自动灭火技术

C.烟气控制技术

D.材料防火技术

611、泡沫灭火剂其灭火主要有（ABD）作用。

A.隔绝空气

B.阻止热辐射

C.化学抑制

D.冷却

612、水型灭火器可以扑救（ACD）等初起火灾。

A.木材

B.汽油

C.纸张

D.棉麻

613、直流水枪型式分为（AB）水枪。

A.直流

B.开关直流

C.按钮式

D.无后坐力

614、用于消防工作的泵系统称为消防泵，按分类有（ABC）。

A.离心泵

B.引水消防泵

C.手抬机动消防泵

D.浮艇泵

615、室内火灾的发展过程（BCD）。

A.阴燃阶段

B.初起阶段

C.下降阶段

D.发展阶段

E.熄灭阶段

616、挂钩梯二节拉梯三节拉梯按制作材料分为（ABC）种。

A.木质

B.竹制

C.铝合金

D.钛金属

617、消防泡沫比例混合器主要有（BCD）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

618、室内消火栓外观检查包括（ABCDE）。

- A.消火栓箱应有明显的标志
- B.箱门开关应灵活，开度符合要求
- C.消火栓箱组件齐全完好
- D.箱门不应被装饰物遮掩
- E.启泵按钮应牢固，有透明罩保护

619、正压式空气呼吸器主要在（ABD）环境中使用。

- A.缺氧
- B.有毒气体
- C.水下作业
- D.有害气体

620、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（ABCD）等类型。

- A.洗消剂
- B.洗消罐
- C.洗眼液
- D.洗消干粉

621、举高消防车可分为（ABC）消防车。

- A.伸缩臂式高喷
- B.云梯
- C.登高平台
- D.居高喷射

622、下列属于水上消防站必须配备的装备有（ABC）。

- A.消防船
- B.橡皮艇
- C.浮艇泵
- D.水幕水带

623、下列属于火灾痕迹物证的是（ABD）。

- A.建筑物墙面上出现的烟熏痕迹
- B.桌子受到火烧作用倒塌
- C.家具与墙面之间在火灾前存在大面积摩擦痕迹
- D.金属受火烧作用变形

624、中高压消防泵按输送介质分为（AB）。

- A.消防水泵
- B.泡沫液泵
- C.手动类水泵
- D.机动泵

625、按灭火原理划分，灭火剂分为（AB）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

626、使用正压式消防氧气呼吸器前应做好（ABCD）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.确认清净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

627、消防灭火器按驱动形式可分为（AC）等。

A.储气瓶式

B.手提式

C.储压式

D.推车式

628、压缩空气 A 类泡沫消防车打出的泡沫太干可通过（BCD）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

629、正确的消防救生气垫使用注意事项为（ABCD）。

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.下跳时必须对准气垫中心点

D.一次接救不能超过 2 人

630、电气线路引起火灾的原因主要有（ABCDE）。

A.短路

- B.断路
- C.过负荷
- D.接触不良
- E.漏电

631、起火特征分为（ABE）三种起火方式。

- A.阴燃起火
- B.明火点燃
- C.发展阶段
- D.初期阶段
- E.爆炸起火

632、导致消防水泵不能启动或启动后熄火的原因可能包括（BC）。

- A.吸深太大
- B.叶轮卡住
- C.杂质进入水泵
- D.吸深太小

633、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（ABCD）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.警示灯

634、消防技术装备中消防泵按用途及配用对象分为（ABC）。

A. 车用消防泵

B. 固定消防泵

C. 船用消防泵

D. 消防水泵

635、火场破拆目的主要是为了（ABCDE）。

A. 迅速查明火情

B. 排除烟雾和有毒气体

C. 阻止火势蔓延

D. 充分发挥灭火剂的效能

E. 救人和疏散物资

636、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（BCD）。

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

637、A类泡沫灭火剂，它具有（ABC）。

A. 灭火效率高

B. 灭火范围广

C. 水利用率高

D. 覆盖率广

638、多用途滤毒罐不适合在（AD）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.高浓度有害气体场所

639、消防救生缓降器应由（ABCD）等组成。

- A.安全钩
- B.安全带
- C.调速器
- D.金属连接件

640、下列泡沫属于低倍数泡沫的是（ABCD）。

- 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

641、烟熏浓密程度与可燃物的（ABCDE）等因素有关。

- A.性质
- B.数量
- C.种类
- D.通风条件
- E.状态

642、火灾间接财产损失是指因火灾而（ABCE）所造成的损失。

- A.停工

B.停产

C.停业

D.水渍

E.善后处理费用

643、输转器材中可以找到的有（ABC）。

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

644、消防员基本个人防护装备包括（AB）。

A.消防头盔

B.消防手套

C.避火服

D.二级化学防护服

645、侦测器材包括（ABC）。

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

646、下列器材中，属于破拆器材的有（ABC）。

A.电动剪扩钳

B.气动切割刀

C.多功能刀具

D.呼救器

647、下列属于洗消器材的有（ABC）。

A.单人洗消帐篷

B.有机磷降解酶

C.消毒粉

D.防爆输转泵

648、乙烷事故救援现场车辆装备的调集主要以（ABCD）为主。

A.抢险救援车

B.泡沫车

C.气防车

D.干粉车

E.照明车

649、属于溶剂型消毒剂是（ABC）。

A.水

B.酒精

C.汽油

D.氢氧化钠

650、（BCD）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、蒸汽或粉尘的爆炸上限，最高浓度称为爆炸下限。

A.可燃固体

B.可燃气体

C.可燃蒸汽

D.可燃粉尘

651、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（BC）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

652、石油化工生产所输送的介质绝大多数是易燃易爆的（ABC）。

A.液体

B.气体

C.固体

D.核物质

653、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（AB）作业中。

A.装卸

B.输送

C.储存

D.废弃

654、火灾现场内的烟气有哪些危害性（ABD）。

A.毒性

B.高温

C.遮光

D.窒息性

655、灭火的基本方法有哪些（ABCD）。

A.冷却灭火法

B.隔离灭火法

C.窒息灭火法

D.抑制灭火法

656、电器着火时，应选用（BCD）进行扑救。

A.泡沫灭火器

B.干粉灭火器

C.二氧化碳灭火器

D.水基灭火器

657、煤气泄漏的正确急救处理方法有（ACD）。

A.迅速打开家中所有的门窗，使空气流通，然后关煤气阀

B.立即开灯照明

C.通风后，打电话通知有关部门查找煤气泄漏的原因

D.一旦发现中毒者，要立即将其搬离现场，避免再吸入一氧化碳

658、燃烧按燃烧速度及现象的不同可分为（ABD）阴燃、微燃和轰燃6种。

A.爆炸

B.着火

C.自燃

D.闪燃

659、高层建筑发生火灾时，不能（AD）。

A.乘电梯下去

B.用湿毛巾堵住口鼻

C.从楼梯跑下来

D.跳楼

660、火灾事故的特点是（ABCD）。

A.突发性

B.严重性

C.人为性

D.广泛性

661、当你发现宿舍楼起火时，你已被火势围困，最恰当的处理方式是（AB）。

A.站在窗口大声呼救，以吸引消防队员的注意

B.退回室内，用棉布等封堵门窗，不断泼水降温，防止烟窜入

C.躲在床底衣柜等处

D.强行冲出去

662、报火警时，应注意以下哪几条。（ABCD）。

A.讲清着火的单位或地点

B.讲清火险所处楼层

C.尽可能讲清着火物质

D.讲清报警人的姓名和电话

663、使用灭火器时，应注意以下哪几点。(AC)。

A.站在上风方向灭火

B.站在下风方向灭火

C.对准燃烧点根部喷射

D.对准燃烧点上部喷射

664、使用 ABC 型干粉灭火器可以扑灭以下几类火灾。(ABC)。

A.含碳固体火灾

B.可燃液体火灾

C.可燃气体火灾

D.金属火灾

665、干粉灭火器主要用于扑救哪类火灾(ABC)。

A.石油及其产品

B.可燃气体

C.含碳物质可燃物

D.精密仪器

666、下列物质燃烧时，容易产生黑烟的有(BD)。

A.一氧化碳

B.石油产品

C.氢气

D.橡胶

667、火场逃生时，正确的做法是(ABCD)。

- A.防烟熏
- B.果断迅速逃离火场
- C.寻找逃生之路
- D.等待他救

668、火灾致人死亡的主要原因有（ABCD）。

- A.有毒气体中毒
- B.缺氧导致死亡
- C.烧伤致死
- D.吸入热气引起肺水肿而窒息死亡

669、（AC）属于甲类火灾危险性液体。

- A.汽油
- B.煤油
- C.乙醚
- D.柴油
- E.丁醚

670、热传播的途径有（ACD）。

- A.热传导
- B.热感应
- C.热对流
- D.热辐射

671、造成电气火灾的原因可能有（ABCD）。

- A.短路

B.超负荷

C.电热器具使用不当

D.漏电

672、用手提式灭火器灭火的正确方法是（ABCD）。

A.拔去保险插销

B.一手紧握灭火器喷嘴

C.一手提灭火器并下压压把

D.对准火焰根部喷射

673、发生火灾后，应及时、准确地报告火警，报告火警时，应讲清（ABCD）等，并说出起火部位及附近有无明显的标志，然后派人到路口迎候消防车。

A.起火单位的名称地址

B.燃烧物性质火势情况

C.有无被困人员有无爆炸和毒气泄漏

D.报警人的姓名电话号码

674、水是最好用的灭火剂，常见的火灾都可以用水扑救。但以下哪些特殊火灾不能用水扑灭（ABC）。

A.带电设备火灾

B.油类火灾

C.特殊的化学品火灾

D.木材火灾

675、以下哪些项属于高层建筑火灾的特点（ABC）。

- A.火势蔓延快，电梯井、管道井容易形成“烟囱效应”
- B.高层建筑比较高，发生火灾后人员疏散困难，易造成人员伤亡
- C.建筑内易燃可燃材料多，着火后燃烧猛烈，易造成人员中毒死亡
- D.容易引发爆炸事故

676、(ADE)火灾属于B类火灾。

- A.汽油
- B.木材
- C.天然气
- D.石蜡
- E.乙醇

677、高层学生宿舍火灾有以下哪几个特点(ABCD)。

- A.火势蔓延快
- B.学生数量大，疏散用时长
- C.楼层较高的被困学生逃生困难
- D.消防灭火困难

678、下列属于着火源的是(ABCD)。

- A.明火
- B.电火花
- C.热辐射作用
- D.雷电火

679、物质在燃烧时生成的气体、蒸汽和固体等物质称为燃烧产物，下列属于燃烧产物的是(ABD)。

A.一氧化碳

B.二氧化碳

C.氢气

D.高温

680、燃烧是可燃物与氧化剂作用发生的放热反应，通常伴有(ABD)的现象。

A.火焰

B.发光

C.发声

D.发烟

681、下列哪两种物质混合见光即发生爆炸。(AD)。

A.氢气

B.氧气

C.氮气

D.氯气

682、火灾是指在(AC)上失去控制的燃烧所造成的灾害。

A.时间

B.地点

C.空间

D.可燃物

683、用水进行灭火时，主要依靠(AC)原理来进行灭火。

A.冷却

B.隔离

C.窒息

D.稀释

684、化学爆炸包括（ABD）。

A.爆燃

B.爆轰

C.爆裂

D.爆鸣

685、燃烧反应是一种特殊的反应状态，反应的结果会引起（ABD）
电离等现象。

A.放热

B.发光

C.吸热

D.产生压力

686、火焰传播的速度与下列哪些因素有关（AB）。

A.可燃混合物的物理化学性质

B.可燃气体混合物的成分

C.混合物的导热性

D.混合物的热容

687、任何可燃物的燃烧必须经过（ACD）等过程。

A.氧化

B.还原

C.分解

D.燃烧

688、燃烧必须同时具备下列几个条件（ACD）。

A.可燃物

B.干燥

C.助燃物

D.点火源

689、下列哪些物质属于助燃物（ABC）。

A.氧气

B.过氧化钠

C.浓硫酸

D.一氧化碳

690、按爆炸的起因和燃烧快慢可将其分为（ABC）。

A.爆裂

B.爆燃

C.爆轰

D.爆鸣

691、非均相燃烧亦称（ACD）。

A.异相燃烧

B.单一相态燃烧

C.多相燃烧

D.不均匀燃烧

692、过剩氧燃烧往往发生在（ABC）过程中。

- A.氧舱内作业
- B.氧罐内作业
- C.密闭场所施焊
- D.柴油机运转

693、振荡燃烧的表现形式有（ABC）。

- A.高频振荡
- B.中频振荡
- C.低频振荡
- D.间隙振荡

694、物理爆炸常见的有（ABD）。

- A.气体的非化学过程的过压爆炸
- B.液相的气体爆炸
- C.物体燃烧引起的爆炸
- D.液化气体和过热液体的爆炸

695、化学爆炸变化的过程和能力取决于（ABC）。

- A.反应的放热性
- B.反应的快速性
- C.生成的气体产物
- D.吸附热的能力

696、易燃液体包括（ABC）。

- A.易燃液体的纯净物

B.易燃液体的混合物

C.含有固体物质的易燃液体

D.流动性的可燃粉尘

697、扑救（ABCD）的易燃液体火灾时。扑救人员必须佩戴防护面具，采取防护措施。

A.毒害性

B.腐蚀性

C.燃烧产物毒害性较强

D.具有沸溢和喷溅危险性

698、数量较大的遇湿易燃物品发生着火事故时，绝对禁止用（ACD）扑救。

A.泡沫灭火剂

B.干粉

C.水

D.酸碱灭火剂

699、遇湿易燃物品发生着火事故，适用灭火剂的选择（AC）。

A.数量不同，适用灭火剂也不同

B.数量不同，适用灭火剂相同

C.种类不同，适用灭火剂也不同

D.种类不同，适用灭火剂相同

700、燃烧三要素（ACD）。

A.可燃物质

- B.空气
- C.助燃物质
- D.火源

701、(AB)应当充分发挥火灾扑救和应急救援专业力量的骨干作用；按照国家规定，组织实施专业技能训练，配备并维护保养装备器材，提高火灾扑救和应急救援的能力。

- A.国家综合性消防救援队
- B.专职消防队
- C.志愿消防队
- D.企业组织消防队

702、(ABCD)不得用于与消防和应急救援工作无关的事项。

- A.消防车
- B.消防艇
- C.消防器材装备
- D.消防设施

703、住房和城乡建设主管部门、消防救援机构及其工作人员应当按照法定的职权和程序进行(ABCD)。

- A.消防设计审查
- B.消防验收
- C.备案抽查
- D.消防安全检查

704、火灾扑灭后，发生火灾的单位和相关人员应当按照消防救援机

构的要求（AB），如实提供与火灾有关的情况。

- A.保护现场
- B.接受事故调查
- C.继续施工
- D.进行消防教育

705、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（ABCD）。

- A.不受行驶速度行驶路线行驶方向和指挥信号的限制
- B.其他车辆船舶以及行人应当让行，不得穿插超越
- C.收费公路桥梁免收车辆通行费
- D.交通管理指挥人员应当保证消防车、消防艇迅速通行

706、消防救援机构统一组织和指挥火灾现场扑救，应当优先保障遇险人员的生命安全。火灾现场总指挥根据扑救火灾的需要，有权决定（ABCD）。

- A.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.利用邻近建筑物和有关设施
- D.为抢救人员和重要物资拆除或者破损毗邻火灾现场的建筑物

707、下列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的是（ABCD）。

- A.大型核设施、单位大型发电厂、民用机场主要港口
- B.生产、储存易燃易爆危险品的大型企业

C.储备可燃的重要物资的大型仓库基地

D.距离国家综合性消防救援队较远，被列为全国重点文物保护单位的古建筑群的管理单位

708、(AB)依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.国家综合性消防救援队

B.专职消防队

C.志愿消防队

D.消防协管员

E.专业消防队

709、燃烧产物对灭火工作影响的不利方面：(ABCE)。

A.引起人员中毒

B.会使人员受伤

C.影响视线

D.增大火灾损失

E.造成火势发展蔓延

710、灭火防护服不能使用(ABC)洗涤油污处，以免影响使用性能。

A.柴油

B.汽油

C.煤油

D.肥皂

E.洗涤剂

711、正压式消防氧气呼吸器由（ABCD）系统组成。

- A.供氧系统
- B.正压呼吸循环系统
- C.安全及报警系统
- D.壳体背带系统等
- E.氧气充装系统

712、消防人员扑救火灾时，应根据（ABD）等因素，正确选择进攻路线。

- A.着火对象的特点
- B.火势蔓延方向
- C.起火时间
- D.作战环境

713、扑救易燃液体和其他有可能发生流淌燃烧的火灾时，消防车的作战位置应设在火灾现场的（ ），消防人员应当从（ ）的地方建立进攻起点，延伸进攻路线。（AB）。

- A.相对高处
- B.地势较高
- C.地势较低
- D.相对低高处

714、狭小空间撤离时机与方法（BCD）。

A.保护人员连续拉动安全绳1次，发出撤离收绳信号，保护人员缓缓收绳

B.救援人员到达狭窄通道转弯处时，拉动安全绳1次，发出停止收绳信号，保护人员停止收绳。然后救援人员继续匍匐前进，通过转弯处后连续拉动安全绳2次发出撤离收绳信号，保护人员缓缓收绳

C.当救援人员通过狭窄通道到达出口，迅速撤离到安全区域

D.保护人员连续拉动安全绳2次，发出撤离收绳信号，保护人员缓缓收绳

715、进入楼内救人灭火的消防队员应携带（ABE）。

A.救生绳

B.呼救器

C.排烟器材

D.灭火器

E.空气呼吸器

716、扑救高层建筑火灾采用垂直铺设水带方式供水，必须考虑（ACD）。

A.消防车最大供水高度

B.消防车停放位置

C.水带耐压性能

D.水带连接强度

717、高层民用建筑室内消防用水量为等灭火系统，按需要同时开启的用水量之和计算。（ABCD）。

A.室内消火栓

B.自动喷水

C.水幕

D.泡沫

E.雨淋

718、消防用水量与建筑物的耐火等级用途层数等因素有关。

(ABCDE)。

A.容积和面积

B.建筑物内可燃物数量

C.周围环境

D.气象条件

E.消防站的布局

719、灭火作战计划的主要内容是辖区单位的(AD)。

A.概况

B.经营性质

C.建筑特点

D.火灾特点

720、水带附件由(ABC)组成。

A.水带包布

B.水带挂钩

C.水带护桥

D.水带捆扎器

721、水枪按射流形式分(ABCDE)类。

A.直流水枪

- B.开花水枪
- C.喷雾水枪
- D.直流喷雾水枪
- E.多功能水枪

722、消防水枪适用范围是以水为喷射介质，可以通过水射流形式的选择进行（ABD）等多种消防作业。

- A.灭火
- B.冷却保护
- C.破拆
- D.排烟

723、垂直铺设水带的要求和注意事项（AD）。

- A.水带不得脱口卡口
- B.参训人员应着灭火防护服，佩戴个人防护装备
- C.水带不得扭转，楼梯转角处水带要留有机动长度
- D.水带要固定在坚固物体上

724、单杠梯使用的注意事项（ABCDE）。

- A.单杠梯适用于狭窄区域或室内登高作业，还可跨沟越墙和代替担架使用
- B.单杠梯的最大使用人数为一人，安全使用角度为 70 度 ~ 76 度
- C.灭火救援中，单杠梯从消防车上卸下后，应放置在建筑物安全地带。选取竖梯地点时，地面应平整坚实不滑
- D.使用时，竖梯要注意掌握平衡，不要用力过猛，防止梯子损坏。

在确保梯脚稳固不滑动时，方可逐级攀登

E.平时训练时，梯脚必须竖立于架梯区内，终点线处须设一名保护人员

725、射水方法包括（ACD）。

- A.立式射水方法
- B.蹲式射水方法
- C.卧式射水方法
- D.肩式射水方法

726、射流变换的操作要求（ACD）。

- A.参训消防员必须穿着灭火防护服，佩戴相关个人防护装备
- B.右手握住水枪，左手握住多功能水枪旋转开关
- C.旋转开关必须旋转到位，射流形状清楚直观
- D.射水姿势正确，能够根据要求变换射流

727、烟热环境模拟训练的要求（BC）。

- A.特勤队员着避火服，做好个人防护
- B.空气呼吸器压力不得低于 25MPa，烟热室温度控制在 55 ~ 60℃
- C.训练中不得摘下面罩
- D.空气呼吸器压力不得低于 26MPa，烟热室温度控制在 55 ~ 60℃

728、灭火器按充装的灭火剂分类分为（BCDE）。

- A.氮气灭火器
- B.干粉型灭火器
- C.二氧化碳灭火器

D.洁净气体灭火器

E.水基型灭火器

729、消防水泵接合器按安装型式可分为（ABCD）。

A.地上式

B.地下式

C.墙壁式

D.多用式

730、现场简易通讯的联络方式有（ABCDE）。

A.灯光

B.手旗

C.哨号

D.绳索

E.口述或手写及手势

731、消防员特种防护装备包括（ABDE）。

A.防蜂服

B.消防阻燃毛衣

C.防静电内衣

D.消防Ⅲ类安全吊带

E.消防员呼救器后场接收装置

732、消防员灭火防护胶靴适用于一般火场、事故现场进行灭火救援作业时穿着。但不能用于（ABCDE）。

A.有强腐蚀性液体

B.气体存在的化学事故现场

C.有强渗透性军用毒剂

D.生物病毒存在的事故现场

E.带电的事故现场

733、正压式消防空气呼吸器的使用方法（ABCDE）。

A.检查气瓶压力及系统气密性。逆时针方向旋转瓶阀手轮至少 2 圈

B.将气瓶底部朝向自己，然后展开肩带，并将其分别置于气瓶两边。两手同时抓住背架体两侧，将呼吸器举过头顶。同时，两肘内贴近身体，身体稍微前倾，使呼吸器自然滑落于背部，同时确保肩带环顺着手臂滑落在肩膀上。然后，站直身体，向下拉下肩带，将呼吸器调整到舒适的位置，使臀部承重

C.将肩带上的雄腰扣插入雌腰扣内，然后将腰带左右两侧的伸出端同时向侧后方拉动，将腰带收紧。检查面罩组件，戴上面罩，检查面罩气密性

D.打开瓶阀，逆时针方向旋转瓶阀手轮至少 2 圈

E.使用结束后，卸下面罩，关闭供气阀

734、消防员呼救器的使用条件有（ACD）。

A.工作温度：-25℃ ~ 55℃

B.贮存温度：-40℃ ~ 60℃

C.相对湿度：>99%

D.大气压力：86KPa ~ 106KPa

735、消防员应学会消防员呼救器的使用方法，在训练中应实现哪几

个功能（ABD）。

- A.实现预报警功能
- B.实现自动报警功能
- C.实现静止报警功能
- D.实现手动报警功能

736、方位灯的佩戴方法有哪几类（ABDE）。

- A.夹持
- B.磁粒吸附
- C.拴扎
- D.捆绑
- E.吊挂

737、方位灯维护保养应注意（ACD）。

- A.应正确地放置电池极性，电池极性与电池盒内的极性标识方向一致。防止电池极性放置不正确或电池没电造成灯具不亮
- B.如出现其他故障，应立即淘汰
- C.应及时更换新电池，防止因电池电量不足造成灯具亮度低
- D.如出现其他故障，应通知生产企业市场服务部或当地服务中心

738、消防轻型安全绳的洗涤方法有（ABC）。

- A.消防轻型安全绳可放入40℃以下的温水中用肥皂或中性洗涤剂轻轻擦洗，再用清水漂洗干净，然后晾干
- B.不得浸入热水中，不得日光曝晒或用火烘烤，不可使用硬质毛刷刷洗，不得使用热吹风机吹干

C.禁止使用酸溶剂等化学物质进行清洗

D.可以使用酸溶剂等化学物质进行清洗

739、连体式消防员隔热防护服由（ABCD）等单体部分组成。

A.连体隔热衣裤

B.隔热头罩

C.隔热手套

D.隔热脚盖

740、消防员避火防护服穿着要求有（ABD）。

A.穿着前应认真检查消防员避火防护服有无破损，如服装破损严禁使用

B.消防员避火防护服较其他衣服稍重，穿时需要人员协助

C.消防员避火防护服穿戴应独立完成

D.穿着消防员避火防护服必须配佩戴空气呼吸器和通信器材，保证在高温状态下的正常呼吸，以及与指挥人员的联系

741、穿着一级化学防护服可以进入（BCDE）等场所作业。

A.高温

B.盐酸

C.氯气

D.无氧

E.硝酸

742、头骨振动式通信装置的适用范围（ABC）。

A.高噪声的消防灭火现场

B.高噪声的抢险救援现场

C.需要佩戴头盔，空呼面罩或重型防化服的情况

D.火场烟气较大的情况

743、防爆手持电台的操作使用的注意事项（ABCD）。

A.消防员在防爆手持电台的使用过程中，不能在危险环境里更换电池和其他附件

B.即使是经过防爆检测机构认证的防爆手持电台，在危险大气中使用，也不能将附件连接器暴露在外面

C.消防员不需要使用附件连接器，则应当用防尘罩严密遮蔽

D.不要以任何方式自行拆卸经过防爆检测机构认证的防爆手持电台

744、消防水带按口径分为内径（ABCE）。

A.65mm

B.80mm

C.100mm

D.260mm

E.300mm

745、二氧化碳灭火器的用途（ABCD）。

A.适用于扑救可燃液体可燃气体的初起火灾

B.能扑救涉及600V以下的带电设备的初起火灾

C.灭火后不留痕迹，适宜配置于储有易燃液体可燃气体的实验室民用的油浸变压器室和高低压配电室等场所

D.二氧化碳灭火器还可以用于替代非必要场所的1211灭火器

746、手动破拆工具组是由（ABCDE）等部件组成。

- A.冲击杆
- B.拆锁器
- C.金属切断器
- D.凿子
- E.钎子

747、股骨干骨折固定训练操作要求有（ACD）。

- A.固定必须牢固可靠，夹板长度要超过骨折部位的上下两个关节
- B.伤肢远端略低于近端，以利血液循环和消肿
- C.夹板与骨凸出皮肤之间加护衬垫保护
- D.固定松紧度适宜，以免影响血液循环

748、徒手救人的适用范围是（BCD）。

- A.心脑血管类疾病人员
- B.无明显外伤
- C.行走不便
- D.明显中毒

749、当消防泵组电气控制柜手动/自动转换开关处于自动位时，可由多种方式控制水泵启动，包括（BCD）。

- A.控制柜面板启/停按钮手动控制
- B.消防控制室的总线联动启动
- C.高位消防水箱出水管流量开关启动
- D.报警阀组压力开关启动

750、关于移动供气源说法正确的是（ABCD）。

A.移动供气源弥补了其他种类呼吸器供气时间短的缺点，适用于需较长时间作业的特殊固定场所

B.移动供气源是一种将气源置于有毒有害工作环境外，在空气新鲜无污染的场所，依靠气瓶压力和长管连接，将洁净空气输送到在有毒有害工作环境下的工作人员的呼吸防护装备

C.移动供气源主要适用于长时间在有毒有害气体、蒸汽、粉尘、烟雾以及缺氧环境中进行的定岗作业的工作人员的呼吸保护

D.移动供气源主要适用于长时间在有毒有害气体、蒸汽、粉尘、烟雾以及缺氧环境中进行的小活动范围工作的工作人员的呼吸保护

751、下列哪些属于正压式消防氧气呼吸器的主要部件（ABCE）。

A.稳压膜片与排气阀

B.冷却罐

C.清净罐

D.干冰

E.氧气瓶组合

752、消防员呼救器后场接收装置性能指标正确的有（ABC）。

A.接收延时间小于 5 秒

B.连续工作时间应大于 10 小时

C.工作温度-25~70℃

D.通信距离应大于 1000 米

753、如何正确选择内攻路线（ABC）。

A.选择有利于直攻火点的位置进行，建立进攻起点，延伸内攻路线

B.扑救地下建筑火灾，实施内攻灭火的路线应选在向地下建筑内进风的安全出入口扶梯等途径

C.建筑火灾内攻灭火路线应主要选择敞开楼梯间封闭楼梯间防烟楼梯间消防电梯等途径

D.选择便于撤离的路线作为进攻路线

754、实施内攻时，消防人员要了解掌握建筑物的（ABCD）时刻注意观察建筑结构的变化情况，正确判断建筑物是否存在倒塌的危险。

A.耐火等级

B.建筑结构

C.建筑材料

D.火灾的燃烧时间

755、灭火救援行动中，因（ABCD）必须及时撤退。

A.浓烟

B.光线不足或内攻建筑结构复杂

C.迷失方向

D.存在建筑构件坍塌或爆炸危险

E.高温

756、撤退路线有哪几类（ACD）。

A.沿导向绳撤离

B.沿楼梯撤退

C.沿承重墙撤离

D.沿水带线路撤离

757、垂直铺设水带方法正确的是（AD）。

A.消防员携带水枪和1盘65mm水带沿楼梯攀登至指定楼层窗口处，上身微探出窗口

B.消防员携带水枪和2盘65mm水带沿楼梯攀登至指定楼层窗口处，上身微探出窗口

C.消防员携带水枪和1盘80mm水带沿楼梯攀登至指定楼层窗口处，上身微探出窗口

D.在楼面将水带甩开，双手交替将水带一端接口垂直施放至地面，并利用水带挂钩固定水带，将水带一端接口与水枪连接，动作完成后，“举手”示意供水，成立式射水姿势

758、6米拉梯由哪几部分组成（ABCDE）。

A.上节梯

B.下节梯

C.拉绳

D.滑轮

E.制动器

759、常见的6米拉梯有（ABC）。

A.木质

B.竹质

C.铝合金材质

D.钢质

760、卧射姿势说法正确的是（ABC）。

- A.消防员右脚后退一步并下蹲，双手前伸支撑上体
- B.右手将水枪按在地上
- C.双脚向后叉开伸直，脚尖向外，脚跟相对与肩同宽
- D.右臂肘部着地握水枪前部，左手小臂着地，扶水带目视前方

761、下列属于高空项目的有（ABCDE）。

- A.挂钩梯攀登高层建筑
- B.滑绳自救
- C.徒手上楼
- D.爬落水管
- E.爬避雷线

762、砖木结构建筑火灾的特点主要有（ABCE）。

- A.燃烧猛烈，蔓延迅速
- B.易形成立体火灾
- C.建筑易垮塌
- D.交通、水源不利，扑救难度大
- E.易造成人员伤亡

763、水带串联系统压力损失计算可按（AB）进行计算。

- A.压力损失叠加法
- B.阻力系数法
- C.流量平分法
- D.阻力平分法

E.流量叠加法

764、高层建筑室内消火栓给水系统由（ABCD）等组成。

- A.消火栓箱、消防水箱
- B.室内管网、市政入户管
- C.消防水池、消防水泵
- D.水泵接合器、消防控制室
- E.湿式报警阀、配水管

765、高层建筑火灾供水方法主要有（ABCD）。

- A.启动固定消防水泵供水
- B.利用水泵接合器向室内管网补充供水
- C.通过移动式消防水泵直接向火场供水
- D.通过消防车直接向火场供水

766、固移结合，可以利用消防车通过水泵接合器给室内管网供水，以增加管网的（AB）。

- A.水压
- B.水量
- C.效率
- D.用途
- E.强度

767、在什么情况下应立即利用消防车，通过水泵接合器向室内管网补水加压。（ABC）。

- A.消防泵不能启动

B.消防泵出水量不能满足灭火要求时

C.消防泵发生故障

D.供水管网发生故障

768、扑救地铁火灾时，现场通信的主要方法有（ABCD）。

A.设有移动通信装置的现场，利用移动电话同地面保持通信联系

B.利用头盔通信电台和地铁内部有线通信设备进行现场通信

C.在每层设立通信站，作接力通信或设置有线通信

D.使用简单的灯语旗语绳语人力等通信方法

769、专业应急队伍承担的社会抢险救援任务主要有（ABC）。

A.各种事故的抢险救援

B.各种自然灾害的抢险救援

C.参与处置突发事件

D.参加地方政府各类庆典保卫活动

E.各类特殊火灾救援

770、专业应急队伍在参与重大灾害事故应急救援中，应遵循基本原则有（ABCDE）。

A.政府领导，统一指挥

B.快速行动，科学处置

C.以人为本，救人优先

D.灵活指挥，酌情施救

E.加强保障，连续作战

771、抢险救援的一般处置程序和方法有（ABDE）。

- A.接警出动
- B.个人防护
- C.破拆救生
- D.设立警戒
- E.洗消处理

772、专业应急队伍在抢险救援行动中将警戒区域划分为（BCDE）。

- A.特危区
- B.重危区
- C.中危区
- D.轻危区
- E.安全区

773、抢险救援的基本要求为（ABCDE）。

- A.加强调查研究，做到心中有数
- B.有警必出，积极参与
- C.发挥优势，攻坚克难
- D.加强协调，联动作战
- E.注意防护，确保安全

774、公路交通事故特点主要有（ABE）。

- A.车辆事故频率高
- B.人员伤亡大
- C.人员疏散困难
- D.救援难度大

E.易引发次生灾害

775、搜索的方法主要有（ACE）。

A.人工搜索

B.搜救分队搜索

C.技术搜索

D.生命探测仪搜索

E.搜救犬搜索

776、建筑倒塌事故特点主要有（ABCDE）。

A.突发性强人员伤亡大

B.破坏性强，经济损失大

C.易引发次生灾害

D.救援时间长，危险性大

E.善后任务重，社会影响大

777、专业应急队伍所担负的抢险救援任务主要特点有（ACE）。

A.多样性

B.突发性

C.复杂性

D.危险性

E.艰巨性

778、建筑倒塌事故处置程序与措施主要包括（ACE）。

A.侦察检测

B.进行人员和任务分工，快速展开救援行动

C.救生排险

D.做好保障

E.现场急救

779、实施二级防护的区域为（BC）。

A.中毒重度危险区

B.中毒中度危险区

C.中毒轻度危险区

D.中毒安全区

E.安全区

780、实施三级防护的区域为（BC）。

A.低毒重度危险区

B.低毒中度危险区

C.低毒轻度危险区

D.低毒安全区

E.安全区

781、二级防护标准为（ACDE）。

A.全身

B.内置式重型防化服

C.全棉防静电内外衣

D.封闭式防化服

E.正压式空气呼吸器或全防型滤毒罐

782、三级防护标准为（ABCE）。

- A.呼吸
- B.简易防化服
- C.战斗服
- D.封闭式防化服
- E.简易滤毒罐面罩或口罩毛巾等防护器材

783、建筑倒塌事故处置的行动要求为（ABCDE）。

A.应急队伍应加强同公安、医疗救护、水电燃气、交通民政等部门合作，共同实施救援行动

B.救援人员要加强行动安全，不应进入建筑结构已经明显松动的建筑物内部；不得登上已受力不均衡的阳台、楼板、屋顶等部位；不准冒险进入非稳固支撑的建筑废墟下面

C.加强现场监护工作，严防倒塌事故再次发生

D.严禁站在建筑废墟上从上至下进行施救，防止被埋压人员受到二次挤压伤害

E.为了尽可能地挽救遇险人员的生命，救援初期，不得直接使用大型铲车、吊车、推土机等施工机械

784、公路交通事故救援难度大的原因是（ABCD）。

- A.事故的偶然性大
- B.地点时间不定
- C.事故类型多样，救援难度大技术要求高
- D.事故造成道路堵塞，难以到达
- E.报警人延误报警时机

785、在建筑物倒塌事故处置中，对救援人员行动安全的要求是（ABC）。

- A.不应进入建筑结构已经明显松动的建筑物内部
- B.不得登上已受力不均衡的阳台楼板屋顶等部位
- C.不准冒险进入非稳固支撑的建筑废墟下面
- D.冒险进入已经明显松动的建筑物内部实施救人
- E.利用大型设施进行施救

786、建筑物倒塌事故处置中，救人的顺序是（BCDE）。

- A.由深入浅
- B.由外向内
- C.先易后难
- D.先重伤后轻伤
- E.先救人后救物

787、建筑物倒塌事故处置中，救生排险的主要措施有（ABCDE）。

- A.迅速清除现场障碍，确保现场拥有一个急救平台和供救援车辆出入的通道
- B.立即疏散建筑结构受到影响，有可能倒塌的建筑物内人员
- C.协助供水供电供气部门切断倒塌建筑的水电气供应
- D.对现场有可能再次发生倒塌的建筑物要采取加固或事先拆除等措施
- E.使用开花或喷雾水枪扑灭事故次生火灾

788、隧道交通事故特点有（ABCDE）。

- A.易引发次生灾害
- B.人员伤亡大
- C.堵塞隧道交通
- D.经济损失大
- E.救援困难，作战时间长

789、隧道交通事故的处置程序与措施主要包括（BCD）。

- A.选好停车位置和进攻路线
- B.设立警戒
- C.排除险情
- D.按照公路交通事故的救援措施，开展人员救助
- E.疏导转移

790、地铁灾害事故特点有（ABCD）。

- A.人员伤亡重
- B.容易引发次生灾害
- C.造成交通中断
- D.救援困难
- E.经济损失大

791、地铁灾害事故的处置程序与措施主要包括（ABCDE）。

- A.接警出动和个人防护
- B.现场询情和侦察检测
- C.设立警戒和疏散救生
- D.排除险情和现场急救

E.搞好保障和清理移交

792、公路交通事故处置的行动要求为（ABCDE）。

A.及时救人是救援人员现场处置公路交通事故的主要方面，应最大限度抢救人命，并及时送往医院救治

B.处置高架路（桥）交通事故时，为防途中交通堵塞，同一消防站出动的车辆应从不同的入口登上高架公路，相向驶往现场

C.救援车辆一时无法接近事故现场时，救援人员应首先携带轻便的破拆救生起重等装备，赶往事发现场投入救援

D.使用破拆工具破拆车体时，应使用雾状水掩护，防止金属碰撞产生火花，引起油蒸汽爆炸，发生火灾

E.事故处理完毕后，应尽快解除警戒，恢复交通

793、常见影响行动安全的因素是（ABCD）。

A.建筑倒塌类

B.有毒有害类

C.爆炸类

D.放射性类

794、火场基本安全因素主要是指火场常见的（ABCD）等危害因素。

A.火焰

B.高温

C.浓烟

D.缺氧

E.爆炸

795、浓烟或缺氧的安全危害主要是指烟雾的（AC）。

- A.毒害
- B.复燃
- C.窒息
- D.轰燃

796、下列属于行动安全中对尖锐物的防护方法是（ABC）。

- A.灭火战斗过程中，消防人员要注意观察地面有无碎玻璃、刀具、钉子或金属、竹木、硬塑料的尖端和薄片，防止被刺或割伤
- B.必须通过碎玻璃区域时，要穿着防刺消防靴，佩戴防割或较厚的手套，必要时首先清除玻璃碎片
- C.灭火需要破拆时，要按规范要求进行操作，破拉、扯、搬要用力适当，防止被尖利的碎片划伤
- D.登高破拆时，要按规范要求进行操作，防止破拆碎片坠落或破拆工具脱手坠落砸伤地面人员；沿着建筑外墙边行走时，要紧贴墙脚或与墙保持一定距离，防止被高空坠落物碎裂的窗玻璃或幕墙玻璃砸伤

797、安全防护是直接关系到消防人员生命安全的重要环节，下列属于安全防护要求的是（ABCD）。

- A.加强安全防护组织指挥
- B.遵守火场安全行动要则
- C.严格按照安全防护操作程序操作
- D.严格落实安全防护措施

798、供水员辖区情况熟悉的主要内容是（AD）。

A.执勤战斗预案中供水计划及实施要求

B.辖区消防队伍实力情况

C.辖区重点单位的重要部位情况

D.辖区消防给水设施的基本情况，包括供水管网的形状、直径、流量、给水设施的供水能力、取水方式等

799、辖区情况熟悉方法的是（ACDE）。

A.实地熟悉法

B.文件学习法

C.讲解熟悉法

D.考核熟悉法

E.网络熟悉法

800、辖区情况熟悉的注意事项是（BCD）。

A.要每天深入辖区街道巷和消防安全重点区域、消防安全重点单位、消防重大危险源进行情况了解与情况熟悉

B.应分批进行辖区情况熟悉，确保消防站内保留足够的执勤战斗力量；外出熟悉人员应与消防通信指挥中心（或中队）保持通信联络，确保发生灾情时，能及时赶赴现场

C.在辖区灾情多发时期，外出开展情况熟悉的消防人员应随车携带战斗装备

D.在开展对辖区情况熟悉的工作中，要做到举止端正言行文明行为规范

801、下列属于自动灭火系统基本类型的是（ABCD）。

- A.湿式系统
- B.干式系统
- C.预作用系统
- D.雨淋系统

802、下列属于室外消火栓的维护保养的是（ABCD）。

- A.建立健全消火栓档案资料
- B.定期对消火栓进行放水操作检查
- C.对存在问题的地下消火栓进行维护
- D.加装警示提示标志

803、喷雾水枪的型式分为（ABD）水枪。

- A.撞击式
- B.离心式
- C.真空式
- D.簧片式
- E.开花式

804、水泵接合器的种类可分为（ABC）。

- A.地下式
- B.墙壁式
- C.地上式
- D.吸顶式

805、下列属于消防应急广播功能的内容是（ABCD）。

- A.具有自动控制和手动控制两种启动方式

B.在使用话筒播音时，监听能够自动静音，以彻底消除音频回收

C.当接收应急广播控制信号时，能自动调整音频输出至预定位置，不受音量电位器的控制，消除人为操作对音频输出的影响

D.当机器故障或外部线路出现异常致使机器处于故障不可恢复状态时，可将机器状态发送到其他设备

806、指挥员除一般心理训练外，还应进行（ABCDE）等心理训练。

A.学习灭火救援战术理论

B.研究战术和战例

C.完成想定作业

D.进行战术演练

E.实战模拟训练

807、属于便携式防盗门破拆工具组功能特点的（ABC）。

A.可产生较大的开门破坏力，与手动泵配合可产生自锁功能

B.可在有爆炸危险的场所使用，非常安全

C.外形小巧便携，可储存在金属箱内，实施快速机动救援

D.可增压抬升防盗门及其边缘

808、属于注入式堵漏工具维护保养及注意事项的是（ABCD）。

A.橡胶类胶棒使用时表面应涂少许润滑油，以便枪筒润滑

B.在工作压力范围内使用，以免损坏注胶枪压力表及手动泵承压件

C.使用完毕，必须及时清除枪膛内残留胶，清洁后上油保护

D.当工具较长时间未使用时，建议每半年打胶保养一次，以检查工具是否完好

809、属于救援三脚架维护保养内容的有（ABCD）。

A.救援三脚架是起重设备，必须每月由专门人员进行检查，每次使用前要检查吊索是否能正常的绕在绞轮上

B.定期检查吊索的连接接头是否足够牢固

C.绞盘上的吊索在放开时需留有三至四圈，以确保吊索不滑落

D.救援三脚架应存放在干燥处，定期加润滑油，不得与酸碱等腐蚀性液体存放在一起

810、消防防坠落辅助设备具有（ABCD）功能特点。

A.体积小

B.重量轻

C.安全可靠

D.操作方便

811、便携式电子气象仪可高精度的自动测量（ABD）等参数。

A.逆风/顺风、当前风速、平均风速

B.气温、水温、雪温、相对湿度、露点

C.热应力指数、光热

D.大气压力、密度高度、压力趋势、湿球温度、海拔

812、火场警戒工作区域主要包括（ABCD）。

A.着装区

B.器材放置区

C.洗消区

D.警戒区出入口

E.车辆停靠区

813、下列关于火场警戒要求的表述中，正确的是（ABCDE）。

A.遇有重大火灾或重大灾害事故，火场指挥员必须强化联动作战意识，充分发挥相关部门和社会各界力量的作用

B.设置警戒区时，要根据火灾或灾害事故的不同种类性质，设置相应的警戒标识

C.在实施警戒的过程中，要防止无关人员或围观群众随意进出火场

D.警戒人员要做好个人防护，防止中毒灼伤等事故的发生

E.在警戒区的出入口处，应设置专职的警戒员，做好进入危险区域的人员器材的安全检查，强调安全注意事项并做好记录，确保进入火灾现场的人员安全

814、（ABCD）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

815、下列电子酸碱测试仪注意事项正确的是（ABCD）。

A.使用 668 标准缓冲液校正后可连续使用 1-2 周

B.电极进入溶液后不得超过截止线，以免溶液进入仪器内部造成损坏

C.若数值模糊或不显示，则需要更换电池

D.仪器长时间使用后，电极头会污染，影响测试精度和速度，应注意清洗保养

E.使用电极时，必须注意内电极与和陶瓷芯之间是否有气泡停留，如果有，则必须保留

816、下列属于公众洗消站拆卸和包装的内容是（ABCD）。

A.从里到外清洁帐篷

B.集水槽放气

C.把充气/放气阀门的保护盖打开，放气

D.顺时针 90 度旋转阀门盖打开充气/放气阀门，放气 5-8 分钟。如有必要，用电风机的抽气功能来吸气，关闭充气/放气阀门，盖上保护盖

817、掩埋洗消操作要求正确的是（ABCD）。

A.消防员按实战要求着装，做好个人防护

B.根据危险品的理化性质，选择相应的洗消剂

C.根据掩埋物质的量决定坑的口径

D.应及时与有关部门联系，并在掩埋地址上作出标识

818、建筑倒塌类安全因素，主要是指火场上（ABCD）等可能发生倒塌造成人员伤亡。

A.建筑物

B.构筑物

C.堆垛

D.大型货架

819、消防车利用分水器供水，消防车水泵出口压力为（ABCD）之

和。

- A.水枪喷嘴处压力
- B.水带干线的压力损失
- C.工作水带支线的压力损失
- D.高差标
- E.分水器压力损失

820、液氯洗消的方法主要有（BC）。

- A.中和洗消法
- B.物理洗消法
- C.化学洗消法
- D.熏蒸洗消法
- E.喷雾洗消法

821、专业应急队伍参加抢险救援的主要任务有（ABCDE）。

- A.化学危险品泄漏事故
- B.建筑物倒塌事故
- C.交通事故
- D.自然灾害
- E.参与处置突发事件

822、抢险救援行动的主要特点有（ABD）。

- A.快速性
- B.多样性
- C.艰难性

D.协调性

E.复杂性

823、强酸吸入性中毒时应及时口服（BCD）。

A.弱碱性液体令其中和

B.牛奶

C.豆浆

D.鸡蛋清

E.强碱性液体令其中和

824、属于扑救高层建筑火灾中外部进攻时可以利用的消防设施（ABCDE）。

A.室外楼梯

B.举高消防车、直升机

C.建筑物平台

D.消防梯

E.擦窗机塔吊、升降机

825、有毒区域火灾扑救时所选用的战术方法（ABCE）。

A.冷却降温

B.防爆堵漏

C.稀释浓度

D.重点突破

E.消除毒源

826、中队领导可以设置哪些中队的执勤岗位（ABCD）。

A.执勤中队长

B.通信员

C.战斗班长和战斗员

D.驾驶员

827、下列物质哪些属于有毒物质（ACDE）。

A.一氧化碳

B.金属钠

C.汽油蒸汽

D.酸类蒸汽

E.沥青燃烧产物

828、化学危险物品仓库火灾的灭火战术要点重要有（ABC）。

A.准确划定警戒范围

B.正确实施灭火措施

C.正确选用灭火剂

D.采取冷却降温

E.加强个人防护

829、救人的器材主要有（ABCD）。

A.举高消防车直升飞机

B.二节拉梯挂钩梯摇梯

C.安全绳救生绳

D.缓降器救生垫救生袋

E.空气呼吸器防毒面罩

830、下面内容哪些是属于“六熟悉”内容（BC）。

- A.熟悉本单位的战斗实力和器材装备的性能
- B.熟悉责任区内主要灾害事故处置的对策及基本程序
- C.熟悉重点单位的消防组织及灭火抢险任务分工情况
- D.熟悉重点单位的法人代表及消防专管员
- E.熟悉重点单位的所有设施情况

831、火场供水应遵循的原则有（ABC）。

- A.就近占领水源
- B.确保重点兼顾一般
- C.力争快速不间断
- D.以中队为单位供水
- E.采取一切手段解决灭火用水需要

832、根据火场实际情况和消防车数量、供水性能等特点，火场供水的常见方法有（ABCDE）。

- A.直接供水
- B.串联供水
- C.运水供水
- D.传递供水
- E.排吸式供水

833、灭火战斗行动包括（ABCD）。

- A.接警出动
- B.火场供水

C.火灾扑救

D.火场摄像

E.火场勘察

834、综合电子气象仪主要用于检测（ABCDE）等参数。

A.风向

B.温度

C.湿度

D.气压

E.风速

835、破拆器材是消防员在灭火救援条件中，为完成灭火、救人、排险等任务的器具和装备，大体分为（ACD）大类。

A.手工破拆工具

B.机械破拆工具

C.动力破拆工具

D.化学破拆工具

E.电动破拆工具

836、内封式堵漏袋在发生危险物质泄漏事故时，用于对（CD）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

837、注入式堵漏器材主要用于（ABC）等部位的泄漏。

A.法兰

B.管壁

C.阀芯

D.罐体

E.容器裂缝

838、粘贴式堵漏器材主要用于（ABDCE）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

E.阀门

839、外封式堵漏袋用途（ABCD）桶与储罐的泄漏，其直径480毫米以上的裂缝。

A.塞管道

B.容器

C.油罐车

D.油槽车

840、救生器材包括（ABCE）。

A.躯体固定气囊

- B.肢体固定气囊
- C.伤员固定抬板
- D.方位灯
- E.救援三脚架

841、高温的危害主要指（BCD）对人体的伤害。

- A.压力容器
- B.高温的热气流
- C.炽热体
- D.强烈的热辐射

842、爆炸类安全因素，主要是（ABCD）可能发生的爆炸。

- A.易燃易爆气体
- B.易燃液体蒸汽
- C.可燃粉尘
- D.爆炸物品

843、对高温的防护方法有（ABCD）。

- A.消防人员与高温的物体、高温的液体容器等要保持一定的安全距离
- B.向烧红的高温金属物件或流淌的高温熔融液体射水时，要拉下面罩和披肩，并采用低姿
- C.在高温环境中的作战时间不宜过长，要组织梯队力量适时轮换
- D.使用机械破拆工具切割金属时，必须保护好眼睛和身体的裸露部位

844、对浓烟、缺氧的防护方法（BCD）。

A.消防人员进入浓烟缺氧环境实施火情侦察时，要由四人以上组成，必要时组织梯队掩护

B.进入前，要仔细检查空（氧）气呼吸器、照明、通信呼救等装备是否齐全完好

C.进入时，要系好安全联络绳，必须沿绳索铺设的水带或墙体等行进，防止迷失方向

D.进入后，要根据空（氧）气呼吸器的安全使用时间，掌握好返回的时机

845、有毒有害类安全防护方法（ABD）。

A.扑救危险化学品火灾时，要坚持从上风或侧上风方向进入有毒有害区域

B.严格控制进入有毒有害区域的人数，严禁单独或数十人集中进入中度和重度危险区

C.火场发现有强酸强碱等腐蚀品时，使用直流水冷却，防止强酸强碱等腐蚀品发生火灾

D.火场上伴随有液氨等吸热量较大的气体泄漏时，消防人员要穿着棉衣等御寒服装，做好防冻保暖措施

846、放射性类安全防护方法有（ABC）。

A.消防人员进入放射性危害区域前，要根据侦检仪器测定的放射剂量和范围，采取相应的安全防护措施

B.进入放射性危害区域时，要在工程技术人员的指导下，按规定的

路线行进

C.要与放射源保持一定距离，避免接触移动的放射源或受到辐射污染的物质

D.战斗行动中受到辐射污染或可能污染时，应及时用水冲洗

847、建筑倒塌类安全防护方法（ABCD）。

A.要在门口用直流水向室内顶部进行扫射，防止室内顶部掉落物伤人

B.扑救大跨度钢结构厂房时，要及时持续冷却钢梁钢柱等承重钢构件

C.扑救多层建筑火灾，楼层内积水较多时，要利用内楼梯电梯井或开凿孔洞等进行排水，防止楼板承载过重引起建筑倒塌

D.着火建筑物堆垛或大型货架发生局部倒塌后，要密切注意观察未倒部分的异常变化，防止倒塌伤人

848、带电情况下安全防护方法有（ACD）。

A.灭火战斗中，在未确认现场是否断电之前，要按有电情况下进行处理

B.当电压在 220V 以下时，通常情况下可以不用切断带电设备

C.扑救建筑火灾时，消防人员要避免接触裸露的电线或电气开关

D.扑救带电设备或电气线路火灾时，消防人员，特别是水枪手，必须戴好绝缘胶靴和手套

849、驾驶员在六熟悉中应重点掌握（ABD）。

A.辖区交通道路及周边地区主要交通道路的情况

B.辖区消防水源的种类位置及取水方法

C.通信装备的技术性能操作方法和使用保管要求

D.执勤战斗预案中通向各重点区域单位的行车路线、停车位置和供水注意事项

850、严寒气候下安全防护方法有（ABD）。

A.消防车在火警出动途中，遇有积雪冰冻的路面时，要控制车速

B.消防人员在面部、手部等裸露的皮肤上涂抹防冻药

C.水枪手应戴好防静电手套；射水灭火时，要避免将水流射到其他人员的身上

D.利用地形地物或架设消防梯登高时，应尽可能避开结冰的部位

851、自动喷水灭火系统按安装的喷头开闭形式不同分为（CD）两类。

A.预作用系统

B.重复启闭预作用系统

C.开式

D.闭式

852、湿式系统由（CD）组成。

A.开式喷头

B.雨淋阀组

C.管道系统

D.水流指示器

853、干式系统主要由（ACD）组成。

A.闭式喷头

B.雨淋阀组

C.充气设备

D.末端试水装置

854、预作用系统主要由（ABCD）组成。

A.预作用报警阀组或雨淋阀组

B.充气设备

C.管道系统

D.给水设备和火灾探测报警控制装置

855、雨淋系统由（BCD）组成。

A.闭式喷头

B.雨淋阀启动装置

C.雨淋阀组

D.管道

856、水幕系统按其用途不同，分为（AB）两种类型。

A.防火分隔水幕

B.防护冷却水幕

C.开式

D.闭式

857、室外消火栓按设置方式分（AB）。

A.地上式

B.地下式

C.市政消火栓

D.单位室外消火栓

858、室外消火栓按使用性质划分（CD）。

A.地上式

B.地下式

C.市政消火栓

D.单位室外消火栓

859、下列对湿式系统表述正确的是（AD）。

A.准工作状态时管道内充满用于启动系统的有压水的闭式系统

B.准工作状态时配水管道内充满用于启动系统的有压气体的闭式系统

C.由火灾自动报警系统自动开启雨淋阀后，转换为湿式系统的闭式系统

D.由闭式喷头、湿式报警阀组、管道系统、水流指示器、报警控制装置和末端试水装置、给水设备等组成

860、增压系统由（ABCD）组成。

A.增压稳压泵

B.稳压扩容气罐

C.压力控制阀

D.消防水箱

861、对自动喷水灭火系统不动作的原因表述正确的是（AB）。

A.消防泵平时未处于自动状态

B.火灾层的配水管与配水干管之间的阀门和湿式报警阀上下的阀门是关闭状态

C.消防泵平时处于自动状态

D.利用水泵接合器向室内管网加压供水，可以加大已动作的自动喷水灭火系统的威力

862、应急广播的功能有（ABCD）。

A.可与消防联动控制设备联动控制，实现消防自动广播

B.在使用话筒播音时，监听能够自动静音，以彻底消除音频回收

C.当接收应急广播控制信号时，能自动调整音频输出至预定位置，不受音量电位器的控制

D.具有主备电自动切换功能，主电优先

863、专用电话表述正确的是（ABD）。

A.使用时，机器外壳应可靠接地

B.接入电源时，应注意电源正负极性

C.连续开关机时间间隔应大于 5 秒

D.连续开关机时间间隔应大于 10 秒

864、电子酸碱测试仪的维护保养表述正确的是（ABCD）。

A.电极测量时，应先将其在蒸馏水中洗净，并用滤纸吸干水分，防止杂质带进被测液中

B.接线端子处如有玷污，请用无水酒精擦拭，吹干后使用

C.电极应避免长期浸泡在蒸馏水或蛋白质溶液中，并防止与有机硅油脂接触

D.电极清洗周期建议用户每周对电极进行清洗一次以及配合仪器校正

865、生化洗消装置可以洗消（BCD）物质。

- A.磁性
- B.放射
- C.生物
- D.化学

866、下列属于单人洗消帐篷配置的有（ABD）。

- A.电动充气
- B.排气泵
- C.送风软管
- D.集水盘

867、下列对公众洗消站说法正确的是（ABCD）。

- A.公众洗消站主要对受到有毒有害物质污染的人体进行喷淋洗消
- B.公众洗消站可作临时会议室，指挥部，紧急救护场所等地使用
- C.帐篷存放1年后，需要整体检查一下
- D.为利于废水的排出，在保障安全稳定的前提下，帐篷最好搭设在稍有斜度的地面上

868、下列对便携危险化学品检测片表述正确的是（ABC）。

- A.通过检测片的颜色变化探测周围环境中的有毒化学气体或蒸汽
- B.无需电源，无需校正，无需液体样品，减少了烟雾和颗粒的干扰
- C.该器材适用于各种火场和有毒有害气体泄漏现场

D.当射线的强度超过预设值时，检测仪发出声响报警

869、下列对电子酸碱测试仪表述正确的是（ABC）。

A.电子酸碱测试仪可以测量受污染区域内液体的酸碱值电压 pH 电极斜率

B.可以储存最多 200 多个数据

C.适用于灭火救援中各种污水和化学物质等的 pH 值的测量

D.电极清洗周期建议用户每年对电极进行清洗一次以及配合仪器校正

870、下列对视频生命探测仪表述正确的是（ACD）。

A.用于救援人员无法直接观察且具有一定间隙的条件下搜寻遇险人员

B.原理是把物体发射或反射的生物信号转换成电信号，经信号处理，显示物体的图像

C.使用后应用流动的清水冲洗镜头

D.长期不用应每隔 2~3 个月定时充放电，以延长电池使用寿命

871、下列对音频生命探测仪表述正确的是（ACD）。

A.用于探测和搜寻因地震坍塌建筑物倒塌等被掩埋在废墟下的幸存者

B.长时间不用每周应开机一次，每次工作至少 10min

C.能识别来自幸存者的声音如呼喊、拍打、刻划或敲击

D.可以将非目标的噪声波和其他背景干扰过滤，进而确定被困者的位置

872、下列对雷达生命探测仪表述正确的是（ACD）。

A.基于多普勒原理，以非接触式获取墙壁等不透明障碍物后生命体微动信息

B.雷达生命探测仪主动探测的方式易受到温度、湿度、噪声和现场地形等因素的影响

C.克服了红外线生命探测仪遇物体阻挡失效的问题

D.目前是最具活力和潜力的生命探测技术

873、躯（肢）体固定气囊由（BCD）组成。

A.液压泵

B.躯体气囊

C.肢体气囊

D.颈托

874、下列对躯（肢）体固定气囊表述正确的是（BCD）。

A.躯（肢）体固定气囊是一种用于运输伤员的救生器材

B.躯（肢）体固定气囊可按伤员的各种形态而变化

C.使用时用抽气泵将气囊抽成真空状态

D.可快速定型，像石膏一样把伤员的骨折或脱臼的部位固定

875、重型支撑套具就其应用场合的不同，可以分为（ABD）。

A.汽车救援用支撑套具

B.沟渠救援支撑套具

C.钢架救援支撑套具

D.建筑物倒塌支撑套具

876、下列对重型支撑套具表述正确的是（ABCD）。

A.通常在进入危险建筑物中实施救援前需要使用支撑顶杆，对危险的建筑物进行支撑固定，以保护救援者与被救援者

B.重型支撑套具就其应用场合的不同，可以分为汽车救援用支撑套具、沟渠救援支撑套具和建筑物倒塌支撑套具等

C.每根支撑顶杆可以单根使用，也可以使用两个三角头把三根顶杆连接在一起共同使用

D.把多根顶杆连成三脚架提升或起重使用

877、下列对便携式电子气象仪表述正确的是（ABCD）。

A.电子气象仪是用于检测风向、温度、湿度、气压和风速等气象参数的仪器

B.能自动地显示在固定的日期和时间内气温及气压的最高和最低值

C.连接气象仪，打开电源，根据所需要检测的内容进行操作，液晶显示屏将会自动显示出现场检测的数据

D.不用时取出电池，清理干净存放，每隔2到3个月时间取出开机

878、中队战斗编成是指辖区消防中队根据（ABC）灭火救援现场实际等因素。

A.自身车辆装备

B.人员编制

C.辖区情况

D.消防水源

879、常见的网络硬件包括（ABC）。

A.服务器

B.路由器

C.交换机

D.操作系统

E.数据库

880、目前的防火墙主要有以下（ABC）类型。

A.包过滤防火墙

B.代理防火墙

C.双穴主机防火墙

D.病毒防火墙

E.黑客防火墙

881、地下建筑通常具有功能多、出入口少、人流密度大、火灾荷载大等特点，发生火灾时（ABD）。

A.容易产生大量高温烟气

B.火势发展蔓延情况复杂

C.地面塌陷造成人员恐慌

D.火灾扑救困难

882、消防通信要求的迅速指（ABCDE）。

A.受理报警信息迅速

B.下达指令迅速

C.联络建立迅速

D.传递命令迅速

E.通信指挥迅速

883、火灾扑救应坚持冷却保护、防止爆炸等战术措施，在满足扑救条件时，一次性消灭火灾。辖区中队作为第一出动，战斗编成通常以(ABC)为主要组成。

- A.水罐消防车
- B.泡沫消防车
- C.举高喷射消防车
- D.后勤保障车

884、侦检任务包括：(ABCD)。

- A.及时查明造成事故的危险化学品的种类
- B.检测确定危险化学品的扩散范围和浓度分布情况
- C.检测确定事故区域的风向风力、温度等气象情况
- D.根据危险品浓度分布情况，确定不同程度污染区的边界，并进行标示

885、化学事故救援中，输转危险品的主要方法有：(ABCD)。

- A.倒罐
- B.抽吸
- C.吸附
- D.转移

886、地震灾害具有突发性强，破坏性大，容易产生严重的次生灾害，对社会产生很大的影响等特点(ABC)。

- A.突发性强

- B.次生灾害多
- C.社会性复杂
- D.火灾荷载大
- E.持续时间比较长

887、地震灾害的危害：（ABCD）。

- A.人员伤亡多
- B.经济损失大
- C.潜在危害大
- D.灾后重建任务重
- E.突发性强

888、石油化工单位内部消防水源通常比较充足，基本能够满足辖区中队第一出动力量的需要。当按五辆消防车为一战斗编成时，通常可选择（ACDE）。

- A.重型水罐消防车
- B.美国大力消防车
- C.高（中）低压泵水罐消防车
- D.泡沫消防车
- E.举高喷射消防车

889、输转装备包括：（ABCD）。

- A.防爆输转泵
- B.有毒物质密封桶
- C.毒液抽吸泵

D.手动隔膜抽吸泵

E.液体吸附垫

890、中队战斗编成的类型有（ABC）。

A.建筑火灾扑救的战斗编成

B.石油化工火灾的战斗编成

C.人员密集场所火灾的战斗编成

D.地下建筑消防战斗编成

891、根据《消防员职业技能标准》等级技能要求，消防技师应掌握（ABC）等作业技能。

A.侦检

B.输转

C.洗消

D.爆破

892、现场有危害物浓度及其分布的侦检可使用便携式检测仪。为准确迅速地测出危害物浓度及其分布，侦检的行进方式通常有（ACD）。

A.从下风处迎风向泄漏源行进

B.从上风方向顺风行进

C.从侧风方向平行斜穿行

D.分区域从各方向环绕行

893、洗消剂是指通过物理、化学和生物作用，能将有毒有害的危险化学品消除的化学物质。较为典型的洗消剂有：（ABCDE）。

A.溶剂型洗消剂

- B.吸附型洗消剂
- C.酸碱中和型洗消剂
- D.氧化氯化型洗消剂
- E.新型化学洗消剂

894、物理洗消法即通过清洗、吸附等方法手段将污染部位或区域的危险化学品进行清除，具有高效、简捷和腐蚀性小等优点，常用的物理洗消方法有：（BCD）。

- A.化学洗消
- B.通风
- C.清洗
- D.吸附

895、火场警戒力量，一般由（ABCDE）等组成。

- A.消防人员
- B.属地民警
- C.交巡警
- D.武警
- E.事故单位的保安人员

896、常用警戒器材主要有（ABCDE）等。

- A.警戒标志杆及底座
- B.警戒带
- C.警戒灯
- D.形象警示牌

E.警戒桶

897、灵活进行战斗编成的目的是(ABC)充分满足“五个第一时间”的总要求,也是保证初战指挥准确、有序的重要方法之一。

A.实现快速出动

B.快速展开

C.快速处置

D.迅速安全的归队

898、班(组)指挥员由本班班长担任,其职责包括(ABCD)。

A.根据中队指挥员安排

B.组织灾情侦察

C.确定救人

D.保护、疏散物资

E.灭火、排险

899、班(组)指挥员对于火场情况内容包括(ABCDE)。

A.火势发展蔓延的方向、途径、范围和速度

B.被困人员受到高温、烟气、火势威胁的程度

C.物资、设备等受火势威胁程度

D.有无爆炸、沸喷、毒害、触电

E.有无建(构)筑物倒塌的危险

900、班(组)指挥员需要确定方案内容包括(ABCD)。

A.明确作战任务分工,确定拟采取的技、战术措施

B.救人、控火、疏散保护物资等作战任务

- C.确定作战目标及完成时限
- D.明确作战安全及注意事项
- E.全面了解掌握灾情的基本情况

901、灭火救援组织指挥的程序是（ACE）。

- A.根据现场情况变化，适时调整力量部署
- B.掌握参战官兵的业务素质
- C.确定总体作战方案，下达作战指令
- D.提出灭火救援最佳行动方案提供可靠的依据
- E.搜集掌握现场情况

902、准确地判断灾情发展趋势，抓住灾情的主要方面，是（ ）和（ ）的前提。（BD）。

- A.了解掌握灾情的基本情况
- B.制定灭火救援决策
- C.组织实施方案
- D.确立主攻方向
- E.确保整体作战效能地提高

903、班（组）指挥的程序是（ABDE）。

- A.搜集掌握现场情况
- B.确定作战方案
- C.坚决将作战意图贯彻到底
- D.下达作战指令
- E.根据现场情况变化，适时调整力量部署

904、班（组）指挥的方法是（ABCDE）。

- A.督促检查、协调部队行动
- B.适时调整部署
- C.善于使用现场指挥图指挥
- D.不间断地实施指挥
- E.保证抢险救援行动按照总体决策进行

905、在火场中按照（ABCD）的顺序分步骤妥善实施，防止现场出现混乱。

- A.执行主要任务
- B.辅助任务
- C.机动力量
- D.后勤保障力量
- E.主次进攻顺序

906、救援现场指挥图的作用是（ABCDE）。

- A.有助于现场指挥员正确地部署作战力量
- B.有利于现场指挥员介绍作战意图
- C.可以作为下达作战命令的附件，一目了然
- D.可以作为检验现场指挥正确与否的原始材料
- E.可以作为分析战况、进行灭火救援总结与战评的原始依据

907、绘制火场指挥图必须坚持（ACDE）。

- A.准确
- B.迅速

C.醒目

D.简要

E.易行

908、安全防护的意义是（ABCD）。

A.做好安全防护工作，避免和减少人员伤亡

B.做好安全防护工作，有效地抢救被困人员

C.做好安全防护工作，迅速扑灭火灾

D.做好安全防护工作，顺利处置化学灾害事故

E.做好安全防护工作，有效增强作战力量

909、安全防护的基本要求（BCDE）。

A.采用最科学、最恰当的防护措施保证安全

B.查明情况，合理安全防护

C.统一指挥，严禁擅自行动

D.保证安全，迅速灾害处置

E.发现危险，果断实施撤退

910、如何才能做到统一指挥，严禁擅自行动。（CDE）。

A.在一定高度进行侦察时，要实施安全防护，如保护绳，防止坠落

B.进入火场内部侦察的小组人员，应当佩戴安全防护装具，并经安全监督人员检查、登记

C.对于没有实际作战任务的人员，严禁进入灾害事故现场，统一在消防车内待命

D.进攻和阵地转移、撤退以及破拆、排烟、排空、堵漏等，都必须

在指挥员的统一指挥下，才能实施

E.按照指挥员的命令，在进入火场后，应当合理选择进攻的阵地，正确实施安全防护措施，严格执行操作规程

911、在（ACE），等危险的情况下进行火灾扑救时，应当组成作业组，设置安全观察哨，尽量减少现场作业人员，严禁擅自行动。

A.可能发生爆炸、毒害物质泄漏、建筑物倒塌

B.排空、堵漏

C.原油火灾沸溢、喷溅

D.破拆、排烟

E.浓烟、缺氧

912、发现危险如何果断实施撤退（ABCD）。

A.必须掌握撤退的时机，在危险情况即将发生时，适时组织撤退

B.撤退必须在指挥员的统一指挥下实施

C.紧急情况下的撤退，可以放弃车辆和器材

D.危险确实即将发生，可以先行撤退，后向指挥员报告

E.紧急情况下的撤退，各自逃离现场

913、在灭火与抢险救援的战斗行动中，必须（BCD）。

A.单独行动

B.统一指挥

C.统一行动

D.严禁擅自或单独行动

E.立即展开进攻

914、爆炸物品爆炸，如何防护（ABCDE）。

A.尽可能依托堤坝、坑凹、承重墙、墙角、柱及大型物件等地形、地物遮挡保护

B.大量射水使爆炸物品失去爆炸性

C.尽量保持低姿状态

D.许多爆炸物品浸水后会失去爆炸性，但应使水流从高处落下，避免直流冲击引起爆炸物品撞击爆炸

E.应将情况及时报告指挥员，不可任意行动

915、有毒物品发生泄漏，如何做好个人防护。（ABCDE）。

A.扑救有毒物品火灾或处置有毒物品泄漏前，首先应根据有毒物品的性质采取佩戴空气呼吸器、穿着防化服、穿着气密性防毒衣、穿着重型防化服等相应等级的防护措施

B.严禁进入有毒区域内再采取防护措施。中毒常常是在不知不觉中发生的，等到人感觉到中毒往往为时已晚

C.尽可能从上风方向进入有毒区域，未采取防护措施的人员严禁进入有毒区域，切忌无谓冒险

D.扑救一般火灾时也应尽可能地佩戴空气呼吸器，尤其在烟雾中行动或火灾扑救后期

E.从有毒区域出来的人员，要对防护服和用过的器材进行洗消

916、在有可能发生气体或容器爆炸危险的场所（BCDE）。

A.留在原地继续进行扑救

B.要密切注意观察周围情况

- C.发现有爆炸的初步征兆时应立即报告
- D.迅速采取稀释、冷却等措施，制止爆炸发生
- E.制止无效时应迅即后撤

917、浓烟中迷失方向时的自救避险方法有（ABCDE）。

A.利用通信工具、灯光或大声呼喊向外部救援人员发出求救信号，指示救援方位

B.冷静回想进入时走过的路线，趴在地上听声音或风的流动方向，估算是否有足够沿原路返回的空气呼吸器的存量

C.无法沿原路返回时，应摸着墙壁向温度低、烟雾稀的方向运动。遇到出水的消防水带，应沿水带运动

D.尽量不要脱下呼吸器面罩。无法呼吸必须脱下时，要尽量保持低姿势行动

E.保持清醒头脑，坚定逃生的信念，冷静思考逃生对策

918、坠落时的自救避险方法有（ABCD）。

A.首先尝试性地轻轻活动身体各个部位，检查自己是否还能活动，是否受伤或伤在何处，伤得如何

B.利用通信工具、灯光或大声呼喊向外部救援人员发出求救信号，指示救援方位

C.仔细查看周围环境，主动寻找是否有能够脱离险境的自救途径

D.如果有出血较多的情况，应立即设法包扎止血

E.原地不动，等待救援人员到达现场进行施救

919、防跌落的方法有（ABCDE）。

A.在登高灭火与抢险救援战斗行动中，切忌盲目冒险或疏忽大意，防止发生跌落

B.夜间能见度低或浓烟中行动时，严格按照前虚后实探步前进的要求

C.严禁站立在结构不稳的建筑或失去平衡的堆垛周围

D.船体倾斜时，要紧紧抓住护栏，有倾翻危险时要立即撤出

E.保护、掩护和联络人员必须集中精力，全神贯注。不可有丝毫闪失

920、在制定执勤战斗预案前，我们必须做好大量准备工作，如辖区情况调查，重点危险源摸排，战斗力量评估等，确保制定的预案（ABD）。

A.科学严谨

B.细致周密

C.完整性

D.实用性强

E.针对性

921、辖区情况熟悉的内容包括：（ABCDE）。

A.辖区概况、交通道路与消防水源情况

B.辖区概况、交通道路与消防水源情况

C.消防安全重点保卫对象情况

D.主要灾害事故的类型和处置对策

E.消防力量资源情况和社会应急救援联动力量情况

922、辖区概况主要包括：（ACE）各类企业的类型与规模；城市发

展与公共消防设施状况；辖区及周边地区抗御灾害事故的资源情况。

- A.辖区边界与面积
- B.天气情况
- C.地理位置与环境特点
- D.辖区方位
- E.人口数量与分布

923、下列不属于消防重点单位的是（ADE）。

- A.铁路线
- B.广播、电视大楼
- C.加油站
- D.空旷的厂房
- E.废弃的楼房

924、辖区灭火救援力量资源，主要指辖区以及相邻区域内的（BDE）。

- A.消防重点单位
- B.消防装备的种类、数量和性能
- C.消火栓数量
- D.车载灭火剂种类和数量
- E.各种形式消防队伍的人员数量

925、实地熟悉法，是指消防员深入辖区内运用“（ABCDE）”的方法，对影响辖区灭火救援行动的情况进行调查、了解与熟悉。

- A.查
- B.看

C.问

D.记

E.思

926、下列哪个不属于执勤战斗预案的完整性主要体现（CD）。

A.功能完整

B.过程完整

C.等级完整

D.类型完整

E.适用范围完整

927、根据执勤战斗任务分类，下列属于执勤战斗预案（ABD）。

A.灭火作战预案

B.抢险救援远

C.灾害事故类型预案

D.重大活动现场消防勤务预案

E.文本式预案

928、下列属于按制作对象分类的执勤战斗预案是（AD）。

A.具体对象预案

B.抢险救援预案

C.现场消防勤务预案

D.灾害事故类型预案

E.数字化预案

929、下列属于根据制作形式分类的执勤战斗预案有（CE）。

- A.具体对象预案
- B.抢险救援预案
- C.文本式预案
- D.灾害事故类型预案
- E.数字化预案

930、执勤战斗预案实行逐级审核制度。（ ）队伍制定的执勤战斗预案必须报请（ ）队伍机关审核，批准后方可投入使用。（BD）。

- A.同级
- B.下一级
- C.高级
- D.上一级

931、审核的重点应侧重于（ABCDE）等内容。必要时还应组织专业技术人员充分论证或通过实地演练进行验证。

- A.灾情评估
- B.情况设定处置对策
- C.力量部署
- D.战术措施
- E.技术方法

932、移动指挥终端系统的信息采集可以对（ABCD）信息进行采集。

- A.消火栓
- B.水源
- C.重点单位

D.联动单位

933、对灾害报警的受理方式通常包括的类型有（ABC）。

A.集中接警

B.分散接警

C.集中与分散接警

D.候补

934、执勤战斗预案的应用可分为（AC）两方面。

A.平时应用

B.战时应用

C.实战应用

D.执勤应用

E.日常应用

935、接警台主要提供业务有（ABCD）。

A.待警

B.接处警

C.灾情处置

D.监控管理

936、灭火救援指挥箱集成有（ABCD）辅助指挥功能。

A.信息查询

B.预案检索

C.指挥决策

D.专业处置

E.预案编制与管理

937、灭火救援指挥箱组成包括（CE）。

- A.移动电源
- B.加密存储器
- C.硬件系统
- D.音箱
- E.软件系统

938、灭火救援指挥箱软件系统包括（ABD）三个基本功能。

- A.抢险救援查询
- B.火灾查询
- C.音响
- D.信息查询
- E.软件系统

939、下列不属于灭火救援指挥箱硬件系统的是（CE）。

- A.移动电源
- B.加密存储器
- C.信息查询
- D.音箱
- E.火灾查询

940、下列关于水质分析仪的表述中，正确的是（ABCE）。

- A.待测容器中严禁出现气泡
- B.原液要分多点采集

C.要等待分析仪对所疑液体编程时间结束后才可检测

D.非一次性试管使用后，需用清水清洗并擦净

E.使用汲取器汲取液体时，汲取管内不应有水泡

941、下列关于确定火场警戒范围注意事项的表述中，正确的是(ABCDE)。

A.要根据泄漏的危险化学品的性质、数量、危害程度和当时当地的风向、风力进行科学分析

B.火场指挥员对火灾等灾害的危害程度要心中有数

C.确定火场警戒范围时，既要保证参战车辆的通道、灭火进攻路线畅通，又要保证与灭火救援无关的人员或车辆不能随意进入现场

D.确定火场警戒范围时，要提前对火灾事故或灾害有可能导致的直接危害及其次生灾害做出预测，准确划定火场警戒范围

E.火场警戒范围的确定，既涉及到火场指挥部的设置位置、作战力量的集结地、进攻路线的选择、器材以及人员投入等问题，又涉及到人员疏散安置、停产停业、消除着火源、封闭道路、管制交通等问题

942、灭火救援业务资料，是指把与灭火救援业务工作相关的各种信息，采用形式收集整理积累起来的用以帮助或指导灭火救援工作开展的各种信息资料的总和，包括(ABCD)。

A.文字

B.数字

C.图表

D.影像

E.软盘

943、灭火救援业务资料主要分为（BD）类。

A.消防水源资料

B.灭火救援准备资料

C.执勤业务训练资料

D.灭火救援作战资料

E.灭火救援音像资料

944、消防装备资料的文字材料主要有（AD）。

A.配备情况登记

B.更新情况登记

C.维护情况登记

D.检查保养情况登记

E.出、入库登记

945、下列关于心肺复苏按压方法的表述中，正确的是（ABCD）。

A.在进行心肺复苏前应先将被救助者恢复仰卧姿势，将被救助者仰卧于硬板床上或地上，头部不要高于心脏水平面，以利按压时增加脑部血流，双下肢抬高 15° ，利于下肢静脉回流，以增加心脏排血量

B.救援人员应跪在被救助者躯干的一侧，两腿稍微分开，重心前移

C.先以左手的中指食指定出肋骨下缘，而后将右手掌掌跟放在胸骨下 $1/2$ ，再将左手放在右手上，十指交错，握紧右手

D.漂按压力量经手跟而向下，手指应抬离胸部

E.当只有一个救援人员给病人进行心肺复苏术时，应是每做15次胸

心脏按压，交替进行 2 次人工呼吸

946、下列关于可燃气体检测仪的表述中，正确的是（ABCDE）。

A.进入现场前要严格做好个人防护

B.进入事故现场禁止随身携带可能产生静电火花的物品

C.使用过程要轻拿轻放，严防摔碰挤压，注意防水防腐蚀防热烤日晒

晒

D.切勿擅自拆卸仪器，以免造成仪器损坏

E.进入现场前要认真检查仪器工作状态

947、有毒气体检测仪主要用于火灾、化学事故等现场对（ABCD）

等的浓度探测。

A.有毒气体

B.可燃气体

C.氧气

D.有机挥发性气体

E.助燃气体

948、简要说明消防综合业务平台中的门户集成子系统包括（ABCD）

模块。

A.用户身份统一认证

B.待办提醒综合集成

C. workflow 管理

D.资源统一发布

949、独立的空气调节系统可根据控制室面积的大小选用（ABD），

也可使用独立的吸顶式家用中央空调器。

- A.窗式
- B.分体壁挂
- C.墙挂式
- D.分体柜式空调器

950、当有火灾报警信号、监管报警信号、(AD)、故障信号输入时，消防控制室应有相应状态的专用总指示。

- A.反馈信号
- B.报警信号
- C.启动信号
- D.屏蔽信号

951、火场摄影的作用(ABCD)。

A.记录火灾现场状态烟熏和火灾蔓延方向，消防战斗员的战斗展开情况，为分析火势情况和灭火救援战斗展开情况提供依据

B.记录火灾扑救过程和火场状态，为研究火灾发展蔓延规律总结防火灭火工作经验教训，提高消防保卫工作和灭火救援工作提供材料

C.收集储存火灾现场信息资料，为消防宣传和法制教育提供形象生动的影像资料

D.火场上的照片很有可能是维护应急队伍良好形象的关键，有时候一些当事人因为火灾损失受到打击，将责任归咎于应急队伍，不排除有人恶意损害应急队伍形象的可能性，那么，火场照片可以为我们提供有力证据

952、火灾现场需要拍摄的内容是（ABCD）。

- A.拍摄火灾现场全貌
- B.拍摄火灾燃烧过程和扑救过程
- C.拍摄起火部位和起火点
- D.拍摄起火源和起火源密切相关的痕迹物证

953、火场摄影一般采用（ABCD）方法。

- A.相对摄影法
- B.定点回转连续摄影法
- C.直接连续摄影法
- D.有比例摄影

954、为使消防控制室能在火灾预防、火灾扑救及人员、物资疏散时确实发挥作用，并能在火灾时坚持工作，对消防控制室的设置位置（ABCD）电源供给、接地保护及设备布置等方面均作出了明确的技术要求。

- A.建筑结构
- B.耐火等级
- C.室内照明
- D.通风空调

955、当采用建筑内已有的通风空调系统时，应在送风及回风管道穿过消防控制室隔墙处设置防火阀，以阻止（AB）蔓延至消防控制室，危及工作人员及设备的安全。

- A.火灾烟气沿送

B.回风管道

C.火灾烟气管道

D.排烟管道

956、设备面盘前的操作距离：单列布置时不应小于（）；双列布置时不应小于（）。（AC）。

A.1.5m

B.1.2m

C.2m

D.2.2m

957、《灭火救援业务训练与考核大纲》中规定了通信员的主要任务有（ABC）。

A.业务理论学习

B.专业技术学习

C.辖区熟悉情况学习

D.法律知识学习

958、担架分为脊柱固定板、自制担架以及（ABCDE）等。

A.折叠楼梯担架

B.折叠铲式担架

C.多功能担架

D.漂浮式吊篮担架

E.帆布担架

959、消防控制室内至少采用中文显示建（构）筑物、周边消防车道、

消防登高车操作场地、消防水源位置以及相邻建筑的防火间距、(AB)、使用性质等情况以及相关消防安全管理信息。

- A.建筑面积
- B.建筑高度
- C.建筑宽度
- D.建筑长度

960、消防控制室应能关闭(AD),并显示其反馈信号。

- A.防火卷帘
- B.常闭防火门
- C.电梯
- D.常开防火门

961、协同通信包括(ABD)建立的通信联络。

- A.执行共同任务并有直接协同关系的各部门之间
- B.友邻队伍之间
- C.参战各中队之间
- D.配合作战的其他部门之间

962、消防通信员的职业道德包括(ABCD)。

- A.爱岗敬业,忠于本职
- B.坚守岗位确保畅通
- C.保证质量精通业务技术
- D.遵守通信纪律严守通信秘密

963、最大程度做到消防通讯员岗位职责,需要(ABC)。

- A.认识自身的岗位职责
- B.明确自身的岗位任务
- C.精通自身的岗位技能
- D.保守自身的岗位秘密

964、集中报警系统应由火灾探测器、(ABC)消防专用电话、消防控制室图形显示装置、火灾报警控制器、消防联动控制器等组成。

- A.手动报警按钮
- B.火灾声光警报器
- C.消防应急广播
- D.光感探测器

965、火灾报警控制器是一种为火灾探测器、手动报警按钮等现场设备供电,(ABD)和传递火灾报警、故障等信号,发了声光警报。

- A.接收
- B.转换
- C.传达
- D.处理

966、火灾报警功能:控制器能直接或间接的接收来自火灾探测器及其他火灾报警触发器件的火灾报警信号,发出火灾报警声、光信号,(CD),并予以保持直至手动复位。

- A.监管信号
- B.故障信号
- C.指示火灾发生部位

D.记录火灾报警时间

967、消防控制室图形显示装置是消防控制室用来接收火灾报警、(BC)并在显示器上的模拟现场的建筑平面图相应位置显示火灾、故障等信息的图形显示装置。

A.屏蔽信息

B.故障信息

C.发出声光信号

D.报警信号

968、消防电话总机应具有记录和显示呼叫、(ABC)和消防电话分机呼叫的记录、应答时间的记录。

A.应答时间功能

B.并能能向前查询

C.显示消防电话总机

D.信息记录保存

969、消防控制室的实战应用主要包括(AB)火场指挥与通信、消防联动设备操作与控制等四个方面。

A.火情侦察

B.人员疏散

C.信息查询

D.力量调集

970、从有利于人员疏散的角度出发,在火灾发生时,只要能确认不是供电线路发生的火灾,可以先不切断电源,尤其是正常照明电源,以

保持正常（CD）。

- A.人员疏散
- B.能见度清晰
- C.照明的照度
- D.加快人员疏散的速度

971、火灾时可立即切断的非消防电源包括：普通动力负荷、（AC）
空调用电、康乐设施、厨房设施。

- A.自动扶梯
- B.消防电源
- C.排污泵
- D.控制室电源

972、现场简易通信的主要方法有（ABCD）。

- A.手势
- B.旗语
- C.哨音号音
- D.灯光绳索

973、火灾时不应立即切掉的非消防电源包括：正常照明、（BCD）
客梯和 I~III类汽车库作为车辆疏散口的提升机。

- A.正常照明
- B.生活给水泵
- C.安全防范系统设施
- D.地下室排水泵

974、消防控制室应能控制防烟排烟系统风机和（BCD）、常闭送风口、排烟阀（口）、电动排烟窗的动作，并显示其反馈信号。

- A.风机启动和关闭
- B.电动排烟防火阀
- C.电控挡烟垂壁
- D.电动防火阀

975、消防通信员（ABC）基本知识有哪些。

- A.职业道德的含义
- B.职业道德的特征
- C.职业道德的作用
- D.职业道德的守则

976、业务训练的基本原则包括（ABCD）。

- A.训战一致
- B.按纲施训
- C.质量效益
- D.科技兴训

977、训练的组织形式分为（ABCD）。

- A.按建制训练
- B.按对象分训
- C.按专业分训
- D.基地训练

978、消防通信员音视频系统的操作技能要求（AB）。

- A.能够掌握图像综合平台的操作使用、配置维护与故障排查
- B.能够掌握语音综合平台的操作使用、配置维护与故障排查
- C.能够解决综合性的通信故障
- D.灭火救援指挥系统的安装部署、功能组成、业务流程和故障排查

方法

979、信息安全风险评估与应急处置包括的知识有（ABC）。

- A.信息安全风险评估基础
- B.安全措施评估
- C.应急预案编制与应急响应
- D.主流数据库安装与配置

980、常用授课方法有（ABCD）。

- A.讲授法
- B.演示法
- C.示教作业
- D.示范作业

981、常用训练方法有（ABCDE）。

- A.技术训练
- B.战术训练
- C.体能训练
- D.急救训练
- E.心理训练

982、灭火救援业务训练的手段（ABCD）。

- A.利用现有装备训练
- B.利用建构筑物训练
- C.利用模拟设施训练
- D.利用虚拟仿真系统训练

983、训练实施的程序（ABC）。

- A.课前准备
- B.训练实施
- C.训练讲评
- D.训练模拟

984、训练实施的要求（ABCDE）。

- A.突出重点
- B.因人施教
- C.启发诱导
- D.精讲多练
- E.循序渐进

985、训练考核与成绩评定，必须坚持（ABCD）的原则。

- A.公平公正
- B.标准从严
- C.全面衡量
- D.以考促训

986、讲授法一般包括（AB）等方式。

- A.讲述

B.讲解

C.示教

D.示范

987、单位年度训练成绩评定标准包括（ABCD）。

A.本级年度指挥员训练成绩综合评定标准

B.本级年度合成训练成绩综合评定标准

C.本年度消防人员训练成绩综合评定标准

D.单位年度训练成绩综合评定标准

988、训练前的安全准备工作（ABCD）。

A.制定安全措施

B.进行安全教育

C.对场地装备进行训练前检查

D.做好训练前准备活动

989、灭火救援业务综合训练计划（ABC）。

A.年度训练计划

B.季度（阶段）、月训练计划

C.周训练计划

D.日常训练计划

990、训练准备是实施训练的基础和前提，无论是年度训练、月训练、周训练、日训练，还是具体课目、内容或某个层次的训练，就其准备工作而言，应重点做好（ABCD）。

A.思想准备

B.组织准备

C.物资准备

D.授课准备

E.战备准备

991、训练保障是实施灭火救援业务训练的前提条件。训练保障的重点是要做好训练的（ABCD）的保障。

A.人员

B.时间

C.训练装备

D.训练经费

992、要掌握消防车内每件车载装备的功能作用，尤其是特种装备的功能，（ABCD）如等装备。

A.破拆

B.堵漏

C.洗消

D.侦检

993、应急救援类型分别是危险（ABCD）、突发事件、群众遇险、群众求助、其他救助。

A.化学品泄漏

B.交通工具

C.建筑物倒塌

D.自然灾害

994、火警类型分别是（ABCD）人员密集场所、重要场所、带电设备\线路、其它类火警。

- A.普通建筑
- B.高层建筑
- C.地下建筑
- D.易燃易爆危险化学品场所

995、灭火救援战评主要分为简要（ABC）三种形式。

- A.战评
- B.专题战评
- C.集中战评
- D.讲评

996、灭火救援战评的主要内容有：（ABC）灾情的发展过程及采取的技术、战术措施情况，组织指挥、协同作战和战斗保障情况，现场纪律、战斗作风和完成任务情况，主要经验教训和改进措施。

- A.受理报警
- B.力量调度
- C.出动情况
- D.出警情况

997、战评资料主要包括基本情况搜集及记录整理，（ABCD）多媒体课件制作等。

- A.实地测量统计
- B.图表绘制

C.影像资料收集

D.灾害现场复原

998、消防通信是指利用（ABCD）表述消防信息的一种专用方式。

A.有线

B.无线

C.计算机

D.简易通信方法

999、消防通信的具体工作内容是（ABCD）。

A.受理火警

B.调度指挥

C.消防勤务通信

D.现场通信

1000、普通电话机由（ABCD）组成。

A.通话设备

B.附属设备

C.信号设备

D.转换设备

1001、哪种不正确操作有可能烧坏电台（ABCD）。

A.电台发射时没有安装天线

B.电台进水

C.电台电源正负极接反

D.按住发射键长期发射

1002、灾害现场复原主要包括（ABCD）等。

- A.查看灾前图像资料
- B.预案
- C.战斗位置复原
- D.计算机模拟

1003、战评总结报告包括（ABC）三部分内容。

- A.概况
- B.战斗经过
- C.经验教训
- D.简述

1004、灭火救援现场环境，是消防员必备的一项基本技能，是有效扑救火灾、处置灾害事故的前提和基础，加强对灭火救援现场环境的熟悉，对（BCD）至关重要。

- A.掌握技能
- B.掌握情况
- C.决策分析
- D.实施处置

1005、培训的目的是（AD）。

- A.学会认知
- B.计划安排
- C.组织要求
- D.培养共同战斗和生活的团体精神

1006、培训大纲的格式有（ABCDE）、教学方案表和附录。

A.标题

B.培训对象

C.培训目标

D.培训总课时数

E.培训内容

1007、接地系统的种类有（ABCD）。

A.交流接地

B.直流接地

C.保护接地和防雷接地

D.联合接地

1008、操作不间断电源应注意（ABCD）。

A.按说明书的规定进行操作

B.不要频繁开关机

C.不要频繁进行逆变/旁路的切换

D.不要带载开关机

1009、培训计划的主要内容（ABDE）、培训安排和培训要求。

A.培训目标

B.培训对象

C.培训规则

D.培训时间

E.培训内容

1010、消防培训理论知识包括（BCDE）。

- A.安全基础知识
- B.灭火救援基础知识
- C.班（组）协同作业知识
- D.固定消防设施应用知识
- E.洗消药剂的相关知识

1011、消防通信系统辅助决策数据包括（ABCD）等信息。

- A.气象、电话号码
- B.消防地理、消防水源
- C.消防实力、灭火救援备用器材
- D.灭火剂储备、消防安全重点单位、各类火灾与灾害事故特性

1012、现场 350MHz 消防无线通信网内各台应自觉遵守（ABC）的原则。

- A.属台服从主台
- B.下级台服从上级台
- C.固定台照顾移动台
- D.移动台照顾固定台

1013、为防止通信覆盖越区，可限制（BC）。

- A.接收机功率
- B.天线高度
- C.基站发射机功率
- D.定向天线

1014、专用调度系统又分为（ABC）等移动通信系统。

- A.常规
- B.模拟集群
- C.数字集群
- D.单向

1015、使用电台通信时应严格按照无线电台的（ABCD）等相应规则呼叫。

- A.呼叫程序
- B.回答程序
- C.发话程序
- D.收话程序、结束程序

1016、在无线通信中，话音信号是靠对电磁波的（ABC）进行调制而将话音信息传播出去的。

- A.幅度
- B.频率
- C.相位
- D.强弱

1017、在建立现场有线通信网时，应遵循的原则是（ABCD）。

- A.先主后次先急后缓
- B.先通后整
- C.先前方后后方先长途后内部
- D.警报信息和特急电话优先传递

1018、与有线通信相比，微波通信具有（ABC）的特点。

- A.灵活性大
- B.投资较省
- C.建设速度快
- D.耗电较大

1019、消防通信按技术组成可分为哪三类（ACD）。

- A.有线
- B.调度
- C.无线
- D.计算机

1020、通信工作的原则是（ABCD）。

- A.准确原则
- B.迅速原则
- C.求实原则
- D.保密原则

1021、数字通信比模拟通信的优点是（ACD）。

- A.抗干扰能力强
- B.通信距离远质量好
- C.便于加密处理，便于存储处理交换
- D.便于设备的集成化、微型化

1022、当救援现场有易燃易爆物质泄漏、扩散，可能导致爆炸时，要及时采取（AC）等措施，尽快排除险情。

A.冷却防爆

B.稀释中和

C.断阀疏导

D.点燃

1023、对火场通信的要求有（ABC）。

A.迅速

B.准确

C.不间断

D.保密

1024、灭火救援管理系统水源管理能实现的功能有（ABCD）。

A.水源信息查询统计

B.水源信息采集

C.检查维修登记

D.水源熟悉

1025、灭火救援管理系统预案管理能实现哪些功能（ABC）。

A.生成需制定灭火救援的对象（重大危险源重点单位重大活动等）

B.灭火救援预案（对象/类型）的录入审批和发布

C.为消防接处警系统和跨区域指挥调度系统提供数据支撑

D.管理预案单位的消防设施

1026、认知在心理学中是指通过形成（ABD）或想象等心理活动来获取知识的过程。

A.概念

B.知觉

C.认识

D.判断

E.感觉

1027、增援力量及物资的调度方法（AC）。

A.途中调度

B.计划调度

C.临场调度

D.紧急调度

1028、对电话通信的要求是（ABCD）。

A.声音响度要适宜

B.要有适当的清晰度

C.减少听觉的疲乏和消除声的掩蔽现象

D.电话机间传输衰耗对清晰度的影响要小

1029、无线通信网中频道的选择方式有以下几种（ABCD）。

A.专用呼叫频道方式

B.循环定位方式

C.循环不定位方式

D.循环分散定位方式

1030、现场通信规范的内容包括（ABC）。

A.现场通信组织

B.现场 350MHz 无线通信组网

C.辅助通信手段应用

D.现场通信员交接

1031、编写培训大纲遵循的原则要从培训对象素质的角度出发，达到（ACE）的高度统一。

A.科学性

B.针对性

C.思想性

D.实际性

E.实践性

1032、培训大纲主要有（BD）组成。

A.目录

B.说明部分

C.内容

D.大纲

E.问题

1033、掌握是（ACDE）。

A.按要求独立

B.不出现错误操作

C.规范地进行技能操作

D.能纠正错误的操作

E.并说明理由

1034、熟练掌握是（BCDE）。

- A.能纠正错误的操作
- B.按要求独立
- C.规范地进行技能操作
- D.不出现错误操作
- E.并能将技能熟练地运用在新的情境中

1035、火场无线通信网的应急调整的主要手段有（ABCD）。

- A.改频
- B.转信
- C.合并
- D.启用备用台

1036、消防无线通信网络包括（ACD）。

- A.城市覆盖网
- B.消防常规网
- C.灭火战斗网
- D.现场指挥网

1037、消防通信按照技术组成可以分成（ABC）。

- A.有线通信
- B.无线通信
- C.计算机通信
- D.网络通信

1038、通信电源系统由（ACD）组成。

- A.交流供电

B.分散供电

C.直流供电

D.接地系统

1039、移动通信系统按服务对象划分为（BC）。

A.企业网

B.公用网

C.专用网

D.调度网

E.公安网

1040、下列关于多功能担架的表述中，正确的是（ABCDE）。

A.被救者的体重原则上不能超过 140kg

B.每次只能救助一人

C.操作时固定带要连接牢固，运送时被救者头部应朝前

D.在有毒化学事故现场使用后，必须对担架进行洗消

E.使用担架从高空或地下救人时，要用固定带将被救者固定牢靠，

防止晃动掉下

1041、电台使用应注意（ABCD）。

A.携带手台时禁止手持天线

B.电台必须使用配套天线

C.电池装在电台上充电，应确保电台关机

D.电台电池充电前最好先放电

1042、无线电频率的特点是（AD）。

- A.资源有限
- B.实体的信道资源
- C.在时间上有可再用性
- D.容易形成多种干扰

1043、一份完整的培训计划通常包括以下几个内容（ABCDE）。

- A.培训目标
- B.培训对象
- C.培训时间
- D.培训内容
- E.培训安排

1044、灭火救援工作创新包括（ACE）等多个方面。

- A.理论创新
- B.事件创新
- C.制度创新
- D.形式创新
- E.技战术创新

1045、提高工作创新能力应从以下（ACDE）方面入手。

- A.不断加强学习
- B.积极工作
- C.培养创新意识
- D.要有创新思维
- E.勇于实践

1046、在灭火救援工作中常用的创新方法有，（ABCDE）等。

- A.系统分析法
- B.联想法
- C.类比法
- D.移植法
- E.组合法

1047、灭火救援方法优化、创新应从（ABC）等几个方面作为切入点。

- A.人员素质
- B.消防装备
- C.信息技术
- D.人员数量
- E.科学技术

1048、授课准备是业务训练准备的重点工作，应根据业务训练进度适时进行，主要包括教员按分工进行（ABC）。

- A.备课
- B.组织示教作业
- C.组织示范作业
- D.课后检查

1049、个人年度训练成绩评定标准（BCD）。

- A.单级制成绩评定标准
- B.两级制成绩评定标准

C.四级制成绩评定标准

D.综合成绩评定标准

1050、计算机硬件主要组成部分有（ABCDE）。

A.运算器

B.控制器

C.存储器

D.输入设备

E.输出设备

1051、局域网常用的网络拓扑结构有（ACD）三种。

A.总线型

B.蜂窝型

C.环型

D.星型

1052、根据国务院颁布的《生产安全事故报告和调查处理条例》，将火灾等级划分为几个等级（ABCD）。

A.特别重大火灾

B.重大火灾

C.较大火灾

D.一般火灾

1053、火警受理坐席主要由组成（ABCD）。

A.计算机

B.显示器

C.电话

D.操作台

1054、调度的基本要求是（ABCD）。

A.加强首批

B.力量适度

C.审时度势

D.增援迅速

1055、消防接处警系统 LED 上未显示值班信息，可能的故障包括（ABCD）。

A.未在综合业务平台上录入

B.总队基础数据平台假死

C.总队或支队服务管理系统假死

D.支队同步工具假死

1056、语音综合管理平台 OC-1200 支持的供电类型是（BD）。

A.380V 交流电

B.220V 交流电

C.24V 直流电

D.12V 直流电

1057、多功能担架可以用于（ABCDE）等。

A.深井救护

B.山岳救护

C.狭窄空间救助

D.地面一般救援

E.化学事故现场救护

1058、根据材料导电能力的不同分为（BCD）。

A.超导体

B.导体

C.绝缘体

D.半导体

1059、消防有线通信系统要实现规定的要求，需要通过各种方式与（ABCD）联网。

A.社会公共网

B.公安有线网

C.消防中队调度专线

D.重点单位专线

1060、组织指挥的程序（ABCD）。

A.搜集掌握火场信息

B.确定总体决策和行动方案

C.下达战斗命令

D.根据火情变化，实施随机指挥

1061、消防通信的任务有（ABCD）。

A.建立和保持同上级现场指挥部的指挥通信

B.组织与实施对所属和增援队伍的指挥调度通信，以及本级各指挥所、各指挥员之间及内部的通信

C.组织实施和公安、军队、交通、医疗、供电、供气、供水等重要单位以及重点消防保卫单位的协同通信

D.组织实施特殊情况下的简易通信、移动通信，必要时利用当地通信设施

1062、消防队伍图像综合管理平台的关键核心设备有（ABD）。

A.流媒体分发服务器（MTS）

B.视频网关服务器（MGS）

C.指挥终端

D.MCU 服务器

1063、指挥通信主要通过（ABD）组织实施。

A.有线电通信调度网

B.无线电指挥网

C.公安金盾网

D.专网

1064、属于图像综合管理平台接入的图像子系统的有（BCD）。

A.灭火救援系统

B.电视电话会议系统

C.远程视频监控

D.3G 视频

1065、消防站固定接警终端能自动/手动控制（ABCD）等设备。

A.警灯

B.警铃

C.广播

D.夜间照明

1066、卫星通信可作为陆地移动通信的（ABCD）。

A.扩展

B.延伸

C.补充

D.备用

1067、卫星通信系统常见的终端有（ABCD）。

A.手持机

B.车（船、飞机）载便携式终端

C.移动电话

D.固定终端

1068、消防有线通信设备由（ABC）组成。

A.通信指挥调度设备

B.网络设备

C.各部分终端

D.基站

1069、出动命令的下达方法有（ABCD）。

A.自动传输

B.联动启动

C.专线调度

D.无线调度

1070、现场通信组可以根据情况需要分为（AB）。

- A.现场通信联络组
- B.后方通信联络组
- C.通信器材保障组
- D.技术保障组

1071、现场通信联络组的主要任务是（ABC）。

- A.传达命令
- B.侦察火情
- C.汇报情况
- D.申请增援车辆

1072、消防无线三级网组网原则是（ABCDE）。

- A.统一组网
- B.同步发展
- C.相对独立
- D.火场优先
- E.适度超前

1073、现场通信可以根据情况需要分为（CD）通信联络组。

- A.前沿
- B.前方
- C.现场
- D.后方
- E.一线

1074、消防有线通信系统主要是通过各种方式与（ABD）等联网。

- A.社会公共网
- B.公安通信网
- C.无线指挥网
- D.重点单位
- E.有线指挥网

1075、火警实时录音录时装置应具有的基本功能有（ABCDE）。

- A.能实时记录火警电话、调度专线电话的语音信息及响应时间
- B.能自动识别电话网中的振铃、挂机信号，一方挂机即自动停止录音
- C.应具有查询功能，能通过开始录音时间、主叫电话号码、通道号、通道模式等多种方式检索查询录音记录信息，对选定的记录能进行放音、拷贝等操作
- D.能自动与火警受理台时间同步
- E.能转入后台工作，前台工作不影响后台正常录音

1076、城市消防指挥中心消防实力显示装置应具有的基本功能有（AE）。

- A.能显示消防站名称及其指挥员姓名、通信员姓名、战斗员数
- B.能显示辖区专职消防队位置、电话、人数、车辆情况
- C.能显示辖区社会联动力量负责人姓名、联系电话、装备器材情况
- D.能显示灭火救援专家组成员姓名、住址、联系电话、专业等
- E.能显示消防站车辆的编号、类型及状态

1077、火警信息显示装置应具有下列基本功能（ABCD）。

A.能显示日期、时钟

B.能按日、月、年显示火警统计数据

C.能显示当前火警的报警电话、出动消防队

D.能显示天气情况

E.能显示当前正进行扑救的火灾的出动消防队、出动车辆类别及数量

1078、担任主台的电台操作员，应（ABC）。

A.机动灵活

B.操作熟练

C.指挥有序

D.能显示天气情况

1079、灭火战斗网在选配电台时，要根据战斗员的特殊要求优先选配（BD）式电台。

A.手提

B.袖珍

C.背负

D.头盔

1080、消防无线通信加入公安网的同时，通过设置（ABCD）保持消防网的独立性。

A.分调度台

B.移动调度台

C.常规台

D.信道频率

1081、消防无线通信联络必须在统一的（BCD）下组织实施。

A.口径

B.要求

C.规定

D.指挥

1082、起草公文的基本要求是（ABCD）。

A.格式规范，内容真实

B.客观全面

C.语言准确朴实

D.庄重简练

1083、公文主体部分包括（ABCD）。

A.标题主送机关

B.正文附件说明

C.成文日期印章

D.附注附件

1084、电报的紧急程度分为（ABCD）。

A.特提

B.特急

C.加急

D.平急

1085、通知的特点主要有（ABC）。

- A.广泛性
- B.指导性
- C.时效性
- D.传播性

1086、通知根据不同用途，分为（ABCD）。

- A.指示性通知
- B.批转、转发、发布性通知
- C.事务性通知
- D.会议通知

1087、通知通常由（ABCD）部分组成。

- A.标题
- B.收文单位名称
- C.正文
- D.落款和发文日期

1088、指示性通知一般包括（ABCD）。

- A.通知缘由
- B.通知事项
- C.执行要求
- D.指示事由

1089、会议通知的正文一般包括（ABC）。

- A.会议缘由

B.通知事项

C.会议具体要求

D.准备事项

1090、通报按其性质和内容来划分，可以分为（ABC）类型。

A.表彰性通报

B.批评性通报

C.情况通报

D.其他

1091、通报一般由（ABCD）部分组成。

A.标题

B.正文

C.落款

D.日期

1092、通报正文一般包括（ABC）部分。

A.叙述事实

B.对事实的简要分析评价

C.说明通报的要求

D.说明通报的后果

1093、报告的正文一般由（ABC）组成。

A.报告缘由

B.报告内容

C.报告结尾

D.报告时间

1094、请示根据其内容和用途，可分为（AB）。

A.请求指示

B.请示批准

C.请求答复

D.请示事项

1095、请示一般由（ABCD）组成。

A.标题

B.收文单位

C.正文

D.附件和落款

1096、请示写作的要求（ABCD）。

A.要执行一文一事制度

B.要主送一个上级机关

C.请示语气要谦恭

D.规范使用文种

1097、与模拟集群系统相比，数字集群系统具有（ABCD）。

A.频谱利用率高

B.抗干扰能力强

C.易于加密

D.业务能力强

1098、总结按照内容划分，可以分为（AB）。

A.综合性总结

B.专题性总结

C.一般总结

D.特殊总结

1099、总结一般包括（ABCD）。

A.标题

B.正文

C.落款

D.日期

1100、总结的标题分为（AB）两种类型。

A.公文式

B.新闻式

C.叙事式

D.陈述式

1101、总结的正文包括（ABC）。

A.导语

B.主体

C.结尾

D.落款

1102、消防一级网（城市消防管区覆盖网）主要用于保障城市消防指挥中心与所属（ABD）之间的通信联络。

A.消防支（大）队

B.中队固定台

C.战斗通信组

D.车载台

1103、规模大、情况复杂和扑救时间长的灾害事故现场通信负责人职责为（ABD）。

A.组织现场与后方调度室之间现场指挥部与现场各消防中队之间的通信联络，迅速准确地传达现场指挥员的命令

B.检查通信人员的工作情况

C.调集通信器材，统一调配使用

D.检查通信设备，保证通信联络畅通

1104、移动通信系统主要由（ABD）组成。

A.天馈线

B.收发信机

C.避雷装置

D.中继线

1105、移动通信系统在数字化的基础上将朝着（BCD）的方向发展。

A.机动化

B.综合化

C.个人化

D.微型化及标准化

E.大型化

1106、接处警子系统页面导航栏包括（ABCD）。

- A.待警
- B.接处警
- C.灾情处置
- D.班长监控

1107、应急通信对网络和设备提出哪些特殊要求（ABCDE）。

- A.组网灵活
- B.快速布设
- C.小型化，节能型
- D.简单易操作
- E.具有良好的服务质量保障

1108、应急通信包括（AB）两方面的内容。

- A.技术层面
- B.管理层面
- C.应用层面
- D.开发层面

1109、应急通信的特点有（ABCD）、通信保障的业务多样化、现场应用的高度自主性。

- A.时间的突发性
- B.地点的不确定性
- C.地理环境的复杂性
- D.容量需求的不确定性

1110、应急通信遂行战斗任务的特点有（ABCD）。

A.参战人员多，通信方向多，应急通信分队担负的指挥协同通信任务繁重复杂

B.突发性强，机动性大，应急通信分队必须具有很强的快速反应能力和机动通信能力

C.通信联络通信设施特别是无线电通信设施，易遭电子干扰，应急通信分队通信电子防护任务艰巨

D.投入的通信手段多，装备器材多，通信设备复杂，应急通信分队实施通信器材和技术保障难度大

1111、华平单兵接入图像综合管理平台，接入模式有（AD）。

A.设备模式

B.对讲模式

C.双流模式

D.会议模式

1112、万用表，是用来测量（ABD）的多种用途的综合性仪表。

A.交直流电流

B.交直流电压

C.功率

D.电阻

E.灵敏度

1113、关于图像综合管理平台 MCU 的功能表述正确的是（ABCD）。

A.图像综合管理平台的核⼼设备

B.具备平台资源目录树用户设备的管理功能

C.是实现系统内信令转发流媒体分发的服务器

D.具有调度音视频流路由规划及音视频流转发功能

1114、万用表由（ABCD）等主要部分组成。

A.表头

B.线路

C.开关

D.度盘

E.扬声器

1115、图像综合管理平台指挥视频终端开机后九宫格界面包含内容有会议终端、H323 终端（ABD）网络设置、文件浏览、备份及关机。

A.管理工具

B.音视频设置

C.一键恢复

D.显示设置

1116、指挥视频终端登录后图像资源浏览界面共分为几个操作区（ABCDE）。

A.功能操作区

B.图像资源目录树

C.常用资源区

D.图像显示区

E.系统状态区

1117、麦克风由（ABCD）组成。

- A.麦克管体
- B.麦克音头
- C.麦克开关
- D.麦克网罩

1118、常用的音频接头有（ABD）。

- A.卡农头
- B.大三芯
- C.RJ45 水晶头
- D.莲花接头

1119、目前消防视频会议系统主要有哪几部分组成（ABCD）。

- A.多点控制单元
- B.视频会议终端
- C.视频录播服务器
- D.摄像机麦克风等辅助设备

1120、视频会议系统会议中终端开启后没有声音输出，需要进行哪些操作排除故障（ABCDE）。

- A.请检查线音频线缆是否连接正确，音频外设是否工作正常
- B.检查音频输入线路异常
- C.检查音频输出线路异常
- D.终端的音量是否太低或为静音状态
- E.通过“诊断”界面，进行声音测试，检查声音的输入输出是否正常

常

1121、灭火救援指挥系统在警情受理方面的“多个突破”有(ABCD)。

- A.手机报警定位，地图直观判断
- B.支队大集中受理警情模式改革（与中队远程接警混合）
- C.接警软件与硬件系统接口标准化
- D.跨区域跨警种的警情转接和语音联合调度

1122、接警员通过消防接处警系统接报群众报警，摘机后须确认哪些基本案情信息(ABCD)。

- A.报警人联系方式
- B.案件地址
- C.案件类型
- D.主管中队

1123、抢险救援案件现场信息栏须填写的内容包括哪些(ABCD)。

- A.抢险救援种类
- B.现场情况
- C.被困人员
- D.案件等级

1124、灭火救援指挥系统指挥决策管理子系统具有哪些功能(ABCD)。

- A.提供了丰富的数学应用计算公式模型
- B.为指挥调度系统和预案管理系统提供了车辆调集接口功能
- C.实现了和预案水源执勤实力等的无缝集成
- D.提供了化学危险品查询功能，以及消防知识库建设管理功能

1125、灭火救援指挥系统灭火救援圈分析包括的分析有（ABC）。

- A.车辆圈分析
- B.药剂圈分析
- C.器材圈分析
- D.人员圈分析

1126、职业道德的基本职能是调节（AD）。

- A.调节从业人员内部的关系
- B.调节从业人员内心情绪
- C.调节从业人员服务态度
- D.调节从业人员和服务对象之间的关系

1127、长期消防工作实践表明，消防工作具有（ABCD）等特点。

- A.社会性
- B.行政性
- C.经常性
- D.技术性

1128、为保证灭火救援资料的完整和使用，在管理上应建立一套完整的制度，具体内容有：（ABCDE）。

- A.确定密级
- B.确定专人负责
- C.制定查阅制度
- D.制定移交、销毁制度
- E.确保安全

1129、消防水泵接合器一般应由（ABCDE）等组成。

- A.本体
- B.消防接口
- C.安全阀
- D.水流止回
- E.水流截断装置

1130、机关、团体、企业、事业单位应当依法履行下列（ABCDE）消防安全职责。

- A.制定消防安全制度
- B.组织防火检查
- C.落实消防安全责任制
- D.建立消防档案
- E.组织进行有针对性的消防演练

1131、发生危险化学品事故，有关地方人民政府应当立即组织（ABCDE）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.安全生产监督管理
- B.环境保护
- C.公安
- D.卫生
- E.交通运输

1132、自然灾害、事故灾难或者公共卫生事件发生后，履行统一领

导职责的人民政府可以采取下列一项或者多项应急处置措施：(ABCDE)。

- A.组织营救和救治受害人员
- B.封锁危险场所，划定警戒区
- C.禁止或者限制使用有关设备设施
- D.保障食品饮用水燃料等基本生活必需品的供应
- E.采取防止发生次生衍生事件的必要措施

1133、在灭火战斗中，战术方法包括(ABCDE)。

- A.堵截突破
- B.夹攻合击
- C.分割围歼
- D.排烟破拆
- E.封堵监护

1134、燃烧是一种氧化还原反应，一般伴有(ABCD)等基本特征表明它不同于一般的氧化还原反应。

- A.放热
- B.发光
- C.发烟
- D.火焰

1135、按爆炸过程的性质，通常将爆炸分为(ABC)。

- A.物理爆炸
- B.化学爆炸
- C.核爆炸

D.粉尘爆炸

1136、轻质油品（如汽油、柴油）油罐发生火灾后不会发生（AB）。

A.沸溢

B.喷溅

C.热辐射强

D.燃烧猛烈

1137、燃烧产物主要以气态形式存在，其成分主要取决于（BC）。

A.热传导强度

B.可燃物的组成

C.燃烧条件

D.热辐射强度

1138、火灾对人体的危害主要表现为（ABCD），其中任何一种危害都能置人于死地。

A.缺氧

B.高温

C.烟尘

D.毒性气体

1139、下列属于“D类火灾”的是（ABC）。

A.钾

B.钠

C.镁

D.沥青

1140、根据燃烧条件和同火灾作斗争的实践经验，灭火的方法有（ABCD）。

- A.隔离法
- B.窒息法
- C.冷却法
- D.抑制法

1141、危险化学品是指（ABCD）感染、放射性等危险性质，在运输、储存、生产、经营、使用和处置中，容易造成人身伤亡、财产损毁或环境污染而需要特别防护的物品。

- A.有爆炸
- B.易燃
- C.毒害
- D.腐蚀

1142、化学品及企业标识主要标明（ABCD）邮编、电话、传真等信息。

- A.化学品名称
- B.生产企业名称
- C.地址
- D.应急电话

1143、化学品安全技术说明书中的“消防措施”主要表示（ABCD）。

- A.化学品的物理和化学特殊危险性
- B.适合的灭火介质、不适合的灭火介质

C.消防人员个人防护

D.包括危险特性灭火介质和方法灭火注意事项

1144、非易燃无毒气体是（ABCD）。

A.氮

B.二氧化碳

C.氦

D.二氧化硫

1145、下列哪些是有毒气体（ABCD）。

A.氯气

B.光气

C.溴甲烷

D.氰化氢

1146、闪点 $< -18^{\circ}\text{C}$ 的液体（ABCD）。

A.汽油

B.乙醛

C.丙酮

D.醚

1147、可手抬移动的机动消防泵组，具有（ABCD）等特点。

A.重量轻

B.结构简单

C.使用维护简便

D.起动快，搬运和使用灵活

1148、消防炮主要包括（ABCD）等。

- A.手抬式消防炮
- B.脉冲消防炮
- C.移动式自摆消防炮
- D.车载消防炮

1149、消防接口包括（ABCD）。

- A.消防水带接口
- B.消防吸水管接口
- C.各种异径接口
- D.异形接口和闷盖

1150、分水器主要由（ABCD）等组成。

- A.本体
- B.出水口的控制阀门
- C.进水口和出水口连接用的管牙接口
- D.密封圈

1151、消防手套不适用于（ABCD）等危险场所。

- A.化学
- B.生物
- C.电气以及电磁
- D.核辐射

1152、建筑材料的燃烧性能分为（ABCD）。

- A.不燃性

B.难燃性

C.可燃性

D.易燃性

1153、下列哪些不燃性建筑材料（ACD）。

A.玻璃

B.纤维板

C.石材

D.钢材

1154、水平防火分区，就是用（ABC）等将各楼层在水平方向分隔为两个或几个防火分区。

A.防火墙

B.防火门

C.防火卷帘

D.水幕墙

1155、疏散楼梯和楼梯间可分为（ABCD）。

A.敞开楼梯

B.封闭楼梯间

C.防烟楼梯间

D.室外楼梯

1156、高层民用建筑，应设置（ABCD）。

A.消防登高立面

B.可靠的消防操作场地

C.消防通道

D.消防管线

1157、消防车登高操作场地与厂房、仓库、民用建筑之间不应设置(AB)等障碍物和车库出入口。

A.妨碍消防车操作的树木

B.架空管线

C.场地坡度不宜大于3%

D.直通室外的楼梯

1158、火灾自动报警系统的作用(ABCD)。

A.使人们为了早期发现和通报火灾,并及时联动各种消防设施

B.及时引导人员疏散

C.接收设备的反馈信号而设置在建(构)筑物中或其他场所的一种自动消防设施

D.是建筑消防安全系统的核心组成部分

1159、消防控制室至少由(ABCD)组成。

A.火灾报警控制器

B.消防联动控制器

C.消防控制室图形显示装置

D.或其组合设备

1160、防排烟系统的作用(ABC)。

A.为安全疏散创造有利条件

B.为消防扑救创造有利条件

C.控制火势蔓延

D.加快空气流动加速火势蔓延

1161、自动喷水灭火系统是指由（ABCD）组成。

A.洒水喷头

B.报警阀组

C.水流报警装置

D.管道供水设施

1162、固定消防炮灭火系统按喷射介质不同，分为（ACD）类型。

A.水炮系统

B.泡沫炮系统

C.干粉炮系统

D.气体系统

1163、泡沫灭火系统由（ABCD）组成。

A.泡沫产生装置

B.泡沫比例混合器

C.泡沫混合液管道、泡沫液储罐

D.消防泵、消防水源、控制阀门

1164、徒手攀登消防梯时，操作规程（ACD）。

A.双手不得同时离梯

B.保护人员可有可无

C.梯子未锁牢挂稳前，严禁攀登

D.二楼以上登高时，必须使用安全绳保护

1165、在（ABCD）等条件下进行模拟训练时，必须利用监控设备，随时掌握受训人员情况，防止发生意外事故。

- A.高温
- B.浓烟
- C.黑暗
- D.恐怖噪音

1166、开展水域训练时的操作规程（ABCD）。

- A.应当选择适宜水域
- B.确定救生员
- C.采取相应安全保护措施
- D.在充分了解和掌握水域各方面情况下进行

1167、各级指挥员在灭火作战指挥中要实现科学施救，必须增强（ABCD）意识。

- A.增强科学的进攻及时的转移或撤退的指挥意识
- B.增强优化作战成果的效益意识
- C.增强科学决策的防范风险意识
- D.增强主动防护的安全意识

1168、确定第一出动力量应基于（ABCD）。

- A.能消除火势对人的威胁
- B.消灭初期火灾
- C.控制发展阶段火灾
- D.防止或排除爆炸、中毒、倒塌等险情

1169、调集增援力量应遵循（ABC）。

A.火场指挥员在出动途中或到达火场后，根据火灾情况，认为灭火力量不足时

B.火场上出现爆炸或建筑物倒塌等情况，灭火力量不足时

C.消防通信指挥中心根据报警了解到的情况，确认有必要调集增援力量时

D.火场基本被控制，但有复燃的可能

1170、灭火战斗中，指挥员必须迅速确定火场的主要方面，应把握（ABCD）。

A.当火场上有人受到火势严重威胁时，抢救人命是火场的主要方面

B.当火场上有贵重的仪器设备、技术资料、图书档案等受到火势威胁，有可能造成重大经济损失和严重政治影响时，保护和疏散贵重物资和重要资料是火场的主要方面

C.当火场内的压力容器，爆炸性、毒性、腐蚀性和放射性等危险化学品受到火势严重威胁，有可能发生爆炸，造成人员伤亡建筑倒塌设备损坏等险情时，消除这些险情是火场的主要方面

D.当已经发生爆炸，且连续不断，控制爆炸是火场的主要方面

1171、灭火救援现场集中兵力的含义是（AB）。

A.集中灭火力量于火场

B.集中灭火力量于火场的主要方面

C.根据火情和灭火作战的需要，调集灭火力量

D.使火场上形成相对的兵力优势

1172、(ABCD)突破是火场上为完成比较艰巨的灭火、救人和排险任务，组织灭火力量进行强攻的战法。

- A.开辟救人通道抢救人命时的突破
- B.消除爆炸危险时的突破
- C.抢救重要的物资或资料时的突破
- D.堵漏或采取关阀断流等工艺措施时的突破

1173、围歼是对燃烧区形成围攻态势，完成战术包围，发起总攻，消灭火灾的战法，下列适用于围歼战术的是(AB)。

- A.大面积燃烧区域被分割后
- B.多层建筑或高大生产装置火灾被分割后
- C.易燃建筑密集区被分割后
- D.大面积易燃液体流淌火

1174、当扑救(ABCD)火灾时，应根据作战任务、当时当地风力风向、地形条件等情况，选择安全的行车路线和停车位置，从上风或侧上风方向驶抵燃烧区。

- A.扑救有毒
- B.易燃气体
- C.易燃液体
- D.大面积物资堆场火灾

1175、奔赴火场，是指消防车驶出车库至到达火场的过程，包括(ABCD)。

- A.选择行车路线

B.保持途中联络

C.做好战斗准备

D.应对意外事件和保证行驶安全

1176、火情侦察的内容（ABCD）。

A.火源（泄漏点）位置、燃烧（泄漏）物质性质、燃烧（泄漏）范围和火势蔓延（泄漏扩散）的主要方向

B.火场内有无被困或遇险人员，及其所在位置、数量；疏散途径的位置及安全性

C.有无爆炸、毒害腐蚀、遇水燃烧等物质，及其数量、存放形式和具体位置

D.燃烧的建（构）筑物的结构特点，及其毗邻建（构）筑物的状况，是否需要破拆；有无带电设备，是否需要切断电源

1177、实施火场警戒的条件（ABCD）。

A.有大量人员围观，严重影响灭火战斗行动的现场

B.参战人员和车辆多，实施灭火战斗行动需占用道路的现场

C.火势不能迅速有效控制，有蔓延扩大趋势的现场

D.发生有毒气体、易燃气体、易燃液体泄漏扩散的灾害事故

1178、狭小场地情况下的战斗展开应做到（BCD）。

A.在位人员各负其责

B.停放位置要适当

C.器材放置要有序

D.水带铺设路线要安全

1179、易燃、有毒气体泄漏现场的战斗展开（ABCD）。

A.消防车应停放在灾害现场上风或侧上风处，并能随时进攻或撤离

B.消防人员在战斗展开前要做好安全防护，携带相应的检测仪器，边检测，边接近泄漏源

C.有可能发生爆燃的易燃气体泄漏现场，在未控制着火源的情况下，不能盲目战斗展开

D.消防人员必须做好防中毒的安全防护后才能进入有毒区域

1180、火场救人的途径（ABCD）。

A.建筑物的走廊、门窗、阳台等出入口和通道

B.会堂、礼堂、剧院等公共场所的安全出口

C.建筑物的防烟楼梯、封闭楼梯、消防电梯、室外疏散楼梯以及高层建筑避难层

D.地铁、地下商（市）场等地下建筑的出入口、通道、通风口、风亭

1181、消防人员进入建筑物内搜索被困人员时，要仔细搜索下列地点（ABC）。

A.走廊通道

B.楼梯窗口

C.阳台盥洗室

D.乘务室

1182、消防人员进入船舶内搜索被困人员时，要仔细搜索下列地点（ABCD）。

- A.机舱上层建筑
- B.客舱座席下
- C.通道走廊舷窗下
- D.厨房盥洗室

1183、选择进攻路线与灭火作战阵地是灭火战斗行动的关键环节，是（ABCD）。

- A.有效抢救人命
- B.疏散物资
- C.扑灭火灾的基础
- D.直接影响着作战任务的顺利完成

1184、火场上需要疏散和保护的物质，因其（ABCD）不同，其疏散方法也不同，需要根据轻重缓急和具体情况分别采取不同的疏散方法。

- A.形态
- B.重量
- C.体积
- D.价值

1185、火场破拆的方法（ABCD）。

- A.撬砸法拉拽法
- B.切割法冲撞法
- C.顶撑法爆破法
- D.机械拆除法

1186、火灾烟气的毒害性（ABCD）。

A.缺氧

B.毒害

C.尘害

D.高温

1187、灭火救援资料的拍摄内容（ABC）。

A.现场基本情况：现场鸟瞰图像、火势发展变化情况、特殊火灾情况、伤亡损失情况、气象情况

B.灭火作战基本情况：战斗部署情况、战斗行动情况、火场指挥情况、协同作战情况

C.特写景况：关键部位、重要场景、感人场面

D.撤离情况：收拾器材、清点人员、总结讲评

1188、火场照明的作用（ABCDE）。

A.便于人员疏散

B.稳定人员情绪

C.传递相关信息

D.便于展开行动

E.增加安全系数

1189、火场照明的方式（ABCD）。

A.利用建筑应急照明临时架线照明

B.使用照明消防车照明

C.使用移动式灯具照明

D.使用便携式灯具照明

1190、建筑物可按（ABCD）进行分类。

- A.使用性质
- B.结构类型
- C.层数或高度
- D.耐火等级

1191、建筑物按耐火等级分为（ABCD）。

- A.一级建筑
- B.二级建筑
- C.三级建筑
- D.四级建筑

1192、影响火灾温度变化的因素（ABCDE）。

- A.可燃物荷载
- B.建筑空间
- C.燃烧物热值
- D.建筑物导热性能
- E.物质燃烧速度

1193、建筑物室内火灾蔓延的形式（ABCDE）。

- A.火焰接触
- B.延烧
- C.导热
- D.热辐射
- E.热对流

1194、消防救援机构内部应对计算机信息系统安全保护开展(BCD)工作。

- A. 查处危害计算机的外设存储设备
- B. 监督、检查、指导计算机信息系统安全保护工作
- C. 监督、检查危害计算机信息系统安全的违法行为
- D. 履行计算机信息系统安全保护工作的其他监督职责

1195、建筑结构倒塌破坏的征兆(CD)。

- A. 玻璃破碎
- B. 墙体晃动
- C. 结构变形
- D. 异常声响

1196、高层建筑火灾堵截阵地的选择(ACD)。

- A. 着火层的堵截阵地通常选择在着火房间的门口窗口，着火区域的楼梯口，有蔓延可能的吊顶处等
- B. 战斗力量部署的顺序依次是着火层，着火层上层，着火层下层
- C. 着火层上部的堵截阵地一般选择在楼梯口，电梯井楼板孔洞处，有火势窜入危险的窗口，电缆管道的竖向管井处等
- D. 着火层下部的堵截阵地主要选择在与着火层相连的各开口部位和竖向管井处，重点防止掉落的燃烧物或下沉的烟气引燃下部可燃物

1197、扑救高层建筑火灾合理组织火场供水方法(BCD)。

- A. 利用消防水池供水
- B. 利用移动消防装备与固定消防设施相结合供水

C.利用固定消防设施供水

D.利用移动消防装备直接供水

1198、钢筋混凝土结构公共建筑火灾特点（ABCD）。

A.燃烧猛烈

B.火势蔓延途径多

C.易造成人员伤亡

D.结构易倒塌

1199、钢结构建筑着火时，导致结构变形倒塌的原因（ABCD）。

A.高温作用

B.钢结构的冷热骤变

C.结构应力关系的破坏

D.火场爆炸外力冲击

1200、由于公共危机具有突发性和紧急性、高度不确定性、影响的社会性和决策的非程序化等特点，相应的应急救援也具有的特点是（ABCD）。

A.反应快速，处置高效

B.处置难度大，技术要求高

C.全力减少社会影响

D.决策果断，处置准确

1201、危险化学品泄漏事故，对泄漏的气体进行检测包括（ABD）。

A.检测的内容主要检测气体泄漏的物质，什么物品泄漏

B.泄漏的数量

C.泄漏的部位

D.泄漏的范围

1202、交通事故救援主要采用的器材装备主要有（ACD）。

A.玻璃破碎器

B.绝缘剪短钳

C.机动链锯

D.液压扩张器

1203、三角巾是一种便捷好用的包扎材料，同时还可作为固定夹板、敷料和代替止血带使用，而且还适合对（ABCDE）等不易包扎的部位进行固定。

A.肩部

B.胸部

C.腹股沟部

D.臀部

E.眼部

1204、公路、铁路隧道事故包括（ABCD）。

A.火灾

B.脱轨

C.相撞

D.隧道垮塌

1205、地质灾害主要的出现形式是（BC）。

A.堰塞湖

B.泥石流

C.山体滑坡

D.塌方

1206、山体滑坡成因复杂，一般是由环境恶化、(ABCD)等因素造成的。

A.地壳运动

B.水土流失

C.大量降雨

D.人为破坏

1207、遇(ABC)的高空救援，首先通知待救者的亲人和相关人员及时到达现场，协同救援人员，说服待救者放弃轻生的念头。

A.自杀倾向

B.精神不正常

C.债务纠纷人员

D.高空作业人员

1208、处置沼气事故时，要查明沼气池的(BCD)等情况。

A.挖掘时间

B.形状

C.大小

D.深度

1209、使用二氧化碳灭火器时，人不应站在(BCD)。

A.上风位

B.下风位

C.侧风位

D.随意站位

1210、我国在化学品（ABCD）、废弃等过程中，发生的化学灾害事故突出。

A.生产

B.运输

C.储存

D.使用

1211、与地震灾害事故救援的基本相同，建筑物坍塌救援的方法则更加具体化，主要包括（ABCD）。

A.隧道救助法

B.战壕救助法

C.穿墙救助法

D.支架救助法

1212、起重气垫具备（ABCDE）等性能。

A.抗静电

B.抗裂

C.耐磨

D.抗油

E.抗老化

1213、处置地下建筑物坍塌时，需要了解（ABCD）。

A.坍塌建筑的布局、层数、面积使用性质

B.坍塌部位的结构情况

C.是否有燃气或水管断裂泄漏

D.地面道路交通情况

1214、地震灾害发生时，进行生命救助，通过问、判、测、(ABCD)等方法，利用生命探测仪、搜救犬等装备，确定被埋人员数量和具体位置。

A.听

B.喊

C.嗅

D.寻

1215、下列关于消防员隔热防护服的维护保养要求，正确的是(ACDE)。

A.灭火或训练后，应及时清洗擦净晾干

B.隔热层和外层可以一起清洗

C.清洗时不能使用硬刷或用强碱，以免影响防水性能

D.晾干时不能在加热设备上烘烤。若使用中受到灼烧，应检查各部位是否损坏。如无损坏，可继续使用

E.应贮存在干燥通风的仓库中

1216、下列关于消防员隔热防护服的穿着要求，正确的是(ABCD)。

A.穿着前，应检查消防员隔热防护服表面和面罩是否有裂痕炭化等损伤

B.穿着前，应检查消防员隔热防护服的接缝部位是否有脱线开缝等破损，衣扣背带是否牢固齐全。如有破损，应停止使用

C.穿着时，首先应佩戴好防护头盔、防护手套、防护靴和空气呼吸器。然后穿着消防员隔热防护服，并将隔热头罩隔热手套隔热脚盖分别穿戴在防护头盔防护手套和防护靴的外部，将空气呼吸器储气瓶放在背囊中

D.穿着者应选择合适规格的消防员隔热防护服，并应与防护头盔、防护手套、防护靴和空气呼吸器等防护装具配合使用

E.在灭火战斗中，穿着消防员隔热防护服可以进入火焰区或与火焰直接接触

1217、下列关于消防员避火防护服的表述中，正确的是（ABE）。

A.消防员避火防护服是消防员进入火场，短时间穿越火区或短时间在火焰区进行灭火战斗和抢险救援时为保护自身免遭火焰和强辐射热的伤害而穿着的防护服装

B.穿着消防员避火防护服前，应认真检查消防员避火防护服有无破损，如服装破损严禁使用

C.穿着消防员避火防护服时无需人员协助

D.穿着消防员避火防护服可以不佩戴空气呼吸器和携带通信器材

E.消防员穿着该服装在进行长时间消防作业时，必须用水枪水炮保护

1218、下列关于电绝缘装具的表述中，正确的是（ABCE）。

A.穿着时必须另配耐电等级相同或高于电绝缘装具的电绝缘手套和

电绝缘鞋。穿戴齐全，才能进入带电作业现场

B.使用前，要认真检查有无破损，如有破损及漏电现象，严禁使用

C.在保存期间，严禁受热及阳光照射，不许洗涤，不许接触活性化学物质及各种油类

D.电绝缘装具具有优良的耐电压性能，能与火焰及熔化物直接接触

E.电绝缘装具是消防员在 7000V 以下高压电现场作业时穿着的用于保护自身安全的防护服，具有耐高电压、阻燃、耐酸碱等性能

1219、下列关于电绝缘装具阻燃性能的表述中，正确的是(ABCDE)。

A.以每 20s，升压 2000V 的速度施加电压，在 16000V 时不被击穿

B.续燃时间 $\leq 2s$

C.阻燃时间 $\leq 10s$

D.损毁长度 $\leq 10cm$

E.耐酸碱性能：1h 内不渗透

1220、关于防静电服的使用与维护，下列表述正确的是(ABDE)。

A.防静电服必须与防静电鞋配套使用，不允许在易燃易爆的场所穿脱

B.穿着时，先穿好裤子，然后穿上衣，再把帽子手套脚套全部依次戴好

C.使用时，为确保效果，应当在防静电服上附加金属物件

D.防静电服应用清水洗涤，必要时可以加适量的皂液，然后晾干

E.洗涤防静电服时应小心，不可损伤服装纤维

1221、下列关于正压式消防氧气呼吸器的表述中，正确的是(ABCE)。

A.佩戴时，要使呼吸器的重量落在臀部而不是肩部

B.面罩连接好后，逆时针方向完全打开氧气瓶阀门，并回旋 1/4 圈，当听到报警器的瞬间鸣叫声时，表示瓶阀开启

C.正压式消防氧气呼吸器按额定防护时间划分为 60 型 120 型 180 型 240 型四种类型

D.正压式消防氧气呼吸器按额定防护时间划分为 60 型 120 型 180 型三种类型

E.正压式氧气呼吸器是消防员和抢险救护人员在有毒缺氧烟雾悬浮于空气中的有害污染物等恶劣环境中，进行抢险救灾或从事灾情处理工作时佩戴使用的呼吸保护器具

1222、消防员呼救器后场接收装置可以接收呼救器发射出的各种工作状态的无线电信号，包括（ABCDE）。

A.正常工作状态信号

B.预报预警工作状态信号

C.报警工作状态信号

D.超温报警工作状态信号

E.低电压报警工作状态信号

1223、消防员呼救器后场接收装置采用无线通信方式，对进入现场的消防员呼救器状态进行监控，显示（ABCD）等状态信息。

A.预报警

B.报警

C.手动报警

D.温度报警

E.湿度报警

1224、下列关于消防员呼救器后场接收装置的表述中，正确的是（ABDE）。

A.消防员呼救器后场接收装置采用无线通信方式，对进入现场的消防员呼救器状态进行监控，显示预报警、报警、手动报警和温度报警等状态信息

B.消防员呼救器后场接收装置可分为计算机型和非计算机型

C.指挥员无法通过消防员呼救器后场接收装置下达撤退命令

D.当遇险的消防员周围无人的情况下，持有消防员呼救器后场接收装置的指挥员可凭借接收到的报警工作状态、无线电信号确认该消防员遇险，可即刻派出救援人员进行救助

E.当消防员随身佩戴呼救器进入火场或事故现场进行灾情侦察灭火救援和抢险救灾时，一旦遇到威胁人身安全的险情，不能行动或失去知觉，呼救器通过手动或自动发出连续报警声响信号定位频闪光信号和报警工作状态无线电信号

1225、下列关于呼救器后场接收装置维护保养的表述中，正确的是（ABCDE）。

A.使用前应该检查呼救器是否能正常工作

B.使用前确认电池有足够的电量，使用后及时充电

C.使用后用干净的棉布擦干净，并妥善放置，避免雨雪淋袭和机械损伤

D.在火灾现场，呼救器应尽量避免水侵袭

E.不要在易燃易爆场所充电

1226、当消防员随身佩戴呼救器进入火场或事故现场进行灾情侦察、灭火救援和抢险救灾时，一旦遇到威胁人身安全的险情，不能行动或失去知觉，呼救器通过手动或自动发出（ABC）。

A.连续报警声响信号

B.定位频闪光信号

C.报警工作状态无线电信号

D.图像信号

E.间断报警声响信号

1227、穿着防护装备时，以下（ABCDE）属于安全隐患。

A.内着化纤衣物，身上携带打火机手机等物品

B.未扎紧裤管和衣袖，外扎附有铁质安全钩和腰斧的安全带

C.未放下防护面罩和披肩

D.未收紧头盔帽带，未戴全棉头套

E.双手未佩戴手套等

1228、空气呼吸器包括（ABCDE）等部件。

A.面罩总成

B.供气阀总成

C.气瓶总成

D.减压器总成

E.背托总成

1229、下列关于空气呼吸器使用过程中的表述，正确的是(ABCDE)。

A.供气阀上的红色旋钮是应急冲泄阀

B.当供气阀意外发生故障时，通过手动旋钮，按应急冲泄阀上指示的方向转动二分之一圈，可以提供每分钟至少 225L 的恒定空气流量，允许空气直接流入面罩

C.关闭空气呼吸器瓶阀后，可以通过冲泄阀旋钮来排放系统管路中的剩余空气

D.减压器总成是将气瓶内高压气体减压后，输出 0.7MPa 的中压气体，经中压导气管送至供气阀供人体呼吸的装置

E.空气呼吸器至少每年由授权的人员对呼吸器进行一次目检和性能测试

1230、下列关于空气呼吸器日常维护保养中的表述，正确的是(BCDE)。

A.备用的空气呼吸器必须每月进行检查，或按能确保呼吸器在需要使用时能正常工作的频率检查

B.关闭空气呼吸器瓶阀时，不要猛力旋转手轮，否则可能导致瓶阀阀垫的损坏，影响瓶阀的密封性能

C.清洗消毒面罩时，在温水（最高温度 43℃）加入中性肥皂液或清洁剂（如：餐具用洗洁剂）进行洗涤，然后用净水彻底冲洗干净

D.空气呼吸器应放入器材箱或存放于专用储存室，室温 0℃ ~ 30℃，相对湿度 40% ~ 80%，并远离腐蚀性气体

E.备用的空气呼吸器必须每周进行检查，或按能确保呼吸器在需要

使用时能正常工作的频率检查

1231、背托总成是用来支承安装气瓶总成和减压器总成，并保持整套装具与人体良好佩戴的装置，包括（ABCDE）。

- A.背架
- B.肩带
- C.下肩带
- D.腰带
- E.固定气瓶的瓶箍带

1232、下列原因可能导致空气呼吸器吸气时没有空气或阻力过大的是（ABCDE）。

- A.气瓶阀未开足
- B.中压软管阻塞
- C.减压器故障
- D.压力显示装置中压安全阀与减压器连接处泄漏
- E.报警器与减压器连接处泄漏

1233、下列关于空气呼吸器使用注意事项的表述中，正确的是（ABCDE）。

- A.使用前，应按照程序规范检查气瓶压力系统气密性面罩气密性报警器性能等，确认没有问题后，方可使用
- B.使用时，瓶阀应完全开启，以免影响供气量
- C.戴面罩时，不要用力过大，系带松紧应适度，不要收得过紧
- D.当使用者由于胡须鬓角或眼镜架等因素妨碍了脸部与面罩的良好

密封时，不应佩戴空气呼吸器

E.肩带腰带长度要合适，空气呼吸器应紧贴身体，使臀部承重

1234、消防梯每次使用前、后应进行检查，发现问题后应立即停用待修或报废，检查应至少包括以下哪些项目（ABCDE）。

A.所有梯磴的紧固性

B.所有螺栓和铆钉的紧固性

C.侧板和梯磴是否出现松动裂缝断裂擦伤或变形

D.各连接处是否出现松动磨损或者其他缺陷

E.拉梯的拉绳是否出现断裂或损坏，撑脚是否出现磨损，撑脚的支撑和闭锁装置是否灵活可靠

1235、下列关于垂直更换水带的表述中，正确的是（ABCD）。

A.水带水枪不得脱口卡口

B.水带挂钩要固定牢固

C.更换时应更换损坏水带至地面分水器之间的所有水带

D.损坏水带应用安全绳吊放至地面

E.损坏水带应用直接放至地面

1236、下列关于 15 米金属拉梯维护保养的表述中，正确的是(ABCE)。

A.消防梯日常应始终保持战斗准备状态

B.消防梯应根据厂家的使用说明定期进行维护保养

C.消防梯应保持清洁干燥，运动部位需涂抹机油，以防生锈，滑轮或活动铁角滑槽处加油润滑，保证滑动良好，以防零件磨损

D.消防梯可以露天存放侧斜立放

E.梯子的撑脚是梯子升降的主要部件，应经常加润滑油，并清除上面因磨损而产生的毛刺，以保证梯子下降灵活

1237、常见的消防泵主要包括（ABCDE）等类型。

- A.车用消防泵
- B.齿轮泵
- C.手抬机动消防泵
- D.浮艇泵
- E.射流泵

1238、车用消防泵主要有（ABCDE）。

- A.低压泵
- B.中压泵
- C.中低压泵
- D.高压泵
- E.高低压泵

1239、手抬机动消防泵一般是由（ACDE）组成。

- A.汽油机
- B.双级离心泵
- C.引水装置
- D.手抬架
- E.进（出）水部件

1240、下列关于手抬机动消防泵的表述中，正确的是（ABCDE）。

- A.定期检查手抬泵各部分是否完整，连接件是否连接牢固

B.检查进水管密封垫是否完好，装好进水管并用进水管扳手紧固，以防漏气

C.保持手抬泵放置环境干燥通风，附件无易燃物

D.定期检查燃油量，保持油箱有足够的燃油，检查机油刻度，及时添加，保障正常运行

E.定期发动机器，对电瓶充电，保证电瓶的正常使用

1241、下列关于手抬机动消防泵的表述中，正确的是（ABCDE）。

A.手抬泵整机重量（按规定加注好润滑油燃油，不包括吸水管水带及水枪等附件）不得超过 100kg；在额定工况下，连续运转不少于 1h

B.手抬泵最大吸深不小于 7m，应能在 30s 内顺利启动

C.电起动的发动机，其蓄电池容量应能保证连续起动 10 次（每次起动延续时间不大于 5s）

D.以柴油机为动力的手抬泵应装有超速限制器，其断油转速不得超过额定转速的 10%

E.进行手抬泵点验时，应主要了解手抬泵的构造性能工作原理适用范围等内容

1242、下列关于移动消防炮使用方法的表述中，正确的是（ABCD）。

A.灭火作业结束后，应冲洗消防炮内流道，冲洗后应将系统阀门恢复至使用前的启闭状态

B.移动消防炮供水前应检查各支脚应可靠着地，供水时应缓慢升压，条件允许时应用安全带将炮座与构筑物栓紧，以防炮体在喷射时倾翻或后移

C.若使用电控电-液控电-气控消防炮,应通过操作面板控制消防炮回转角度

D.使用电控电-液控电-气控消防炮时,当电气设备失灵时,可以通过应急手动装置对消防炮进行操作

E.灭火作业结束后,应冲洗消防炮内流道,冲洗后应将系统阀门恢复至开启状态

1243、下列关于移动消防炮日常维护的表述中,正确的是(ABCDE)。

A.保持炮体清洁,防止生锈与意外损坏

B.定期检查喷嘴,防止杂物堵塞

C.对泡沫炮,每次使用完毕后应进行冲洗

D.定期检查移动式消防炮支脚着地端,使其保持尖锐状态,若磨平应及时更换

E.对配有电池的电控式消防炮,应定期检查蓄电池,电容量不足时应及时充电

1244、无线电通信按所用波段可分为(ABCDE)。

A.长波通信

B.中波通信

C.短波通信

D.超短波通信

E.微波通信

1245、按照控制方式不同,车载消防炮可分为(ABCD)等形式。

A.手动

- B.电控
- C.电-液控
- D.电-气控
- E.液-气控

1246、低倍泡沫枪一般由（ABCDE）组成。

- A.枪筒
- B.手轮
- C.枪体
- D.球阀
- E.吸液管和管牙接口

1247、下列关于低倍泡沫枪使用方法的表述中，正确的是（CDE）。

A.低倍泡沫枪可在消防系统供给3%或6%的各类型泡沫混合液的情况下使用，此时应将球阀处于开启状态

B.低倍泡沫枪也可在消防系统供给压力水情况下自吸泡沫使用，此时球阀应处于完全关闭状态

C.低倍数泡沫枪有便于操作和起保护枪作用的圆形手轮，使用时操作者应抓紧枪的手轮

D.使用时要注意供给枪的低倍水或混合液的压力应逐渐提高，但不能超出压力使用范围；以免突然冲击或压力过高对操作者造成伤害

E.低倍数泡沫枪喷射时尽量要顺着风向

1248、低倍泡沫枪可在消防系统供给（BD）的各类型泡沫混合液的情况下使用，此时应将球阀处于关闭状态。

A.1%

B.3%

C.5%

D.6%

E.10%

1249、下列关于电动消防排烟机使用后要求的表述中，正确的是(ABCDE)。

A.应检查电动消防排烟机各连接部分是否牢固

B.应检查叶轮和机壳间隙是否适宜

C.应擦拭吸烟管道

D.应擦拭排烟管道和排烟机

E.应除去电动消防排烟机和排烟管道内的杂质和烟垢，保持清洁

1250、下列关于电动消防排烟机使用方法的表述中，正确的是(ABCDE)。

A.运转时出现异常振动，应停止使用

B.不应将普通的电动消防排烟机放在易燃易爆等危险区域启动

C.吸排烟管道应尽量采用短管道和减少转弯，以保证一定的排烟量

D.使用时电动消防排烟机附近不应放有任何物品以避免吸入，造成排烟机损坏或伤及操作者

E.应根据使用场合或现场环境正确选择正压式或负压式电动消防排烟机及电动消防排烟机安放位置

1251、移动照明灯组广泛用于各种夜间作业，如(ABCDE)等场合，

满足了现场对大面积、高亮度照明的需求。

- A.大型施工
- B.工程抢修
- C.灾情抢险
- D.消防照明
- E.交通救援和事故处理

1252、下列关于移动照明灯组的表述中，正确的是（ABCDE）。

A.将移动发电机抬到操作区，竖起升降杆，利用手动气泵提供的管道压缩空气将升降杆及照明灯升起，最大升起高度为 45m

B.可根据现场需要将每个灯头单独做上下左右大角度调节旋转，实现 360° 全方位照明

C.使用结束后，应保持气泵阀门的开启状态，使移动发电机恢复原状

D.在有市电的场所，移动照明灯组可接通 220V 市电实现长时间照明

E.移动照明灯组具有结构简单合理，使用操作维护方便等特点

1253、救助型热像仪主要用于消防救援中的（ABCD）等，特别适用于协助消防员在浓烟、黑暗、高温等环境条件下进行灭火和救援作业。

- A.火情侦察
- B.人员搜救
- C.辅助灭火
- D.火场清理

E.火场警戒

1254、热像仪用于黑暗、浓烟条件下（ABCD）。

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

E.探测被埋压人员的位置

1255、下列关于热像仪使用的表述中，正确的是（ABCDE）。

A.操作中严禁将热像仪与其它东西碰撞

B.仪器较长时间停止使用时，应将电池从仪器中取出，以免电池泄漏

C.尽量避免长时间直接观测燃烧或熔化的金属熔化的玻璃高压电弧和太阳等目标

D.禁止使用易磨损的布料或任何有机溶剂对设备进行清洗

E.禁止使用高压水蒸汽对仪器进行清洗，电池外壳或电池接触面上的任何受侵蚀或难以清除的污渍可以使用橡皮擦进行擦除

1256、红外测温仪主要由（ABCDE）等部分组成。

A.光学系统

B.光电探测器

C.信号放大器

D.信号处理

E.显示输出

1257、下列关于漏电检测仪维护保养的表述中，正确的是(ABCDE)。

- A.严禁用充电电池
- B.不能让该仪器与电源或导电液体接触
- C.当电源或导电体被屏蔽时，该仪器无法探测到
- D.在接近电源时，应格外小心，并穿必备的绝缘服
- E.因导电体的导电率不同，高度及外形不同，探测距离也有所不同

1258、下列关于漏电检测仪使用中的表述，正确的是(ACDE)。

- A.漏电检测仪主要用于火场或其他抢险救援现场确定是否漏电或确定漏电的具体位置
- B.利用漏电检测仪进行探测时，必须接触电源
- C.漏电检测仪对直流电不起作用
- D.漏电检测仪的开关具有高灵敏度低灵敏度和目标前置三种形式
- E.利用漏电检测仪探测时无须接触电源并随着与漏电电源距离的接近，报警频率增加

1259、在灭火救援活动中，灭火应用计算对具有重要意义。(ABCDE)。

- A.科学决策
- B.准确、经济地调集消防力量
- C.提高指挥水平
- D.合理利用现有消防资源
- E.提供可靠的理论依据

1260、往返式缓降器具有(ACD)等特点。

- A.绳索可上下往返

B.需人力辅助控制

C.连续救生

D.下降速度随人体体重而定

E.下降速度由人控制

1261、下列关于自救式缓降器的表述中，正确的是（ABE）。

A.主要有挂钩、缓降滑带、速度控制器、救生包、导带盘、连接钩
(2个)安全带和手套(1副)等组成

B.自救式缓降器不能往返使用

C.绳索可上下往返

D.下降速度随人体体重而定

E.下降速度由人控制

1262、扑救有毒区域火灾，疏散救人的行动要求是（ABCD）。

A.如已发生爆炸，应组织人员深入倒塌建筑物中抢救人命

B.对中毒较重人员先移至通风良好处进行急救

C.被困人员多时，应用扩音器材喊话，指引疏散方向

D.有大量毒气扩散时，应及时疏散可能遭遇毒气侵害的人员，优先疏散毒源下风方向人员

1263、下列关于救生软梯使用的表述中，正确的是（ABCE）。

A.救生软梯垂下的路线应当没有障碍物和可能喷出浓烟火焰以及其他可能发生爆炸触电等危险场所

B.为防止救生软梯悬挂处发生位移，要在救生软梯悬挂处设置专人进行保护

C.利用救生软梯疏散人员时，要向被救助人员讲清操作的方法和要求，并设置安全绳保护

D.使用救生软梯的人员可以越级攀登，但双手要全握梯磴

E.使用救生软梯时，地面要设置接应和保护人员

1264、下列关于灭火进攻路线选择的表述中，正确的是（ABCDE）。

A.选择灭火进攻路线要采取最简便的方法，选择最短的距离和障碍最少的路线，并能迅速通过的地方

B.选择灭火进攻路线要以最快的速度 and 最低限度的体能消耗，安全迅速地接近或到达着火部位（堵截阵地）

C.择灭火进攻路线应利于所使用的消防器材装备迅速展开，并保证灭火战斗行动的顺利进行

D.为防止火场内浓烟火焰爆炸倒塌等对灭火行动路线的影响，在选择灭火进攻路线时，可充分依托火场内的地形地物建筑承重结构等条件，确保消防人员在较为安全的路线实施灭火作战行动

E.火场指挥员要按迅速安全最大效能地进攻着火点的要求选择灭火进攻路线

1265、选择内攻路线实施内攻时，消防人员要了解掌握（ABCD），时刻注意观察建筑结构的变化情况，正确判断建筑物是否存在倒塌的危险。

A.建筑物的耐火等级

B.建筑结构

C.建筑材料

D.火灾的燃烧时间

E.建造年代

1266、下列（ABCDE）场所不宜设置水枪阵地。

A.堆垛上

B.轻质屋顶上

C.遮阳棚上

D.雨搭上

E.卧式压力贮罐的两端

1267、下列关于变换水枪射流的表述中，正确的是（ABCDE）。

A.当火势凶猛时，应使用强劲水流攻击

B.当火势猛烈且热辐射强烈时，应使用开花雾状水保护正在进攻灭火的水枪手

C.两支水枪间的距离相距 80m 以上时，不宜合用分水器进入居民家庭火势不大的火灾现场，应使用喷雾射流

D.冷却压力容器掩护关闭阀门进入室内掩护救人开辟通道兼作排烟时，应选用喷雾水枪

E.进入烟雾浓度温度高的地下场所时，前方应采用强水流冲击，紧随其后的是雾状水流掩护

1268、下列关于分水器设置的表述中，正确的是（ABCD）。

A.同一分水器前的水枪阵地标高差不宜超过 10m

B.进入闷顶的水枪，不宜与室外地面水枪合用分水器

C.两支水枪间的距离相距 80m 以上时，不宜合用分水器

D.实施向纵深进攻的水枪，不宜与室外水枪阵地合用分水器

E.同一分水器前的水枪阵地标高差不宜超过 20m

1269、使用载有消防炮的消防车以及移动式消防炮灭火，应根据（ABCDE）等因素，适时转移阵地。

A.所扑救的火灾对象

B.火场地形

C.风向风力

D.所使用的灭火剂的特性

E.消防炮的技术性能

1270、下列关于枪（炮）阵地转移要求及注意事项的表述中，正确的是（ABCD）。

A.观察建筑结构的变化情况，发现险情，立即向消防员直接下达撤退或转移阵地的命令，以免造成伤亡事故

B.易燃建筑区火灾，极易出现飞火，引起新的火点，或因风向突变，急需转移阵地

C.转移阵地不能在堆垛、轻质屋顶、遮阳棚、雨搭上、卧式压力储罐的两端设置

D.进入闷顶时，应处于水枪射流能够覆盖的空间内，转移阵地不应距入口较远，便于随时撤离

E.转移阵地可以在堆垛、轻质屋顶、遮阳棚、雨搭上、卧式压力储罐的两端设置

1271、灭火救援业务组织训练的要求是（ABCD）。

- A.与训练目的相适应
- B.与训练内容相适应
- C.与训练对象相适应
- D.与训练设施相适应
- E.与训练时间相适应

1272、技术训练是战术训练的基础。其基本训练方法有（ABCDE）等。

- A.体会练习
- B.模仿练习
- C.分解练习
- D.连贯练习
- E.分组练习

1273、下列关于防火门设置要求的表述中，正确的是（ABCDE）。

A.防火门应为向疏散方向开启的平开门，并在关闭后能从任何一侧手动开启

B.用于疏散走道楼梯间和前室的防火门，应能自行关闭

C.开的防火门，在发生火灾时，应具有自行关闭的信号反馈功能

D.设在变形缝附近的防火门，应设在楼层数较多的一侧，且门开启后不应跨越变形缝，防止烟火通过变形缝蔓延扩大

E.有特殊设置要求的场所除外，如超市图书馆等人员密集场所平时需要控制人员随意进入的疏散用门，或设有门禁系统的居住建筑外门，应保证火灾时不需使用钥匙等任何工具即能时从内部易于打开，并应在

显著位置设置标志和使用提示

1274、防火卷帘的控制方式主要有（ABCDE）。

- A.自动控制
- B.消防控制室操作
- C.手动功能
- D.机械控制
- E.温度（易熔金属）控制功能

1275、消防电梯进入消防状态的情况下，应达到（ABCDE）。

- A.电梯如果正处于上行中，则立即在最近层停靠，不开门，然后返回首层站，并自动打开电梯门
- B.如果电梯处于下行中，立即关门返回首层，并自动打开电梯门
- C.如果电梯已在首层，则立即打开电梯门进入消防员专用状态
- D.各楼层的叫梯按钮失去作用，召唤切除
- E.恢复轿厢内指令按钮功能，以便消防队员操作

1276、使用一级化学防护服前必须进行下列（ABCDE）检查。

- A.服装里外是否被污染
- B.服装面料和连接部位是否有孔洞破裂
- C.整套服装气密性是否良好
- D.超压排气阀是否损坏，膜片工作是否正常
- E.视窗是否损坏，是否涂上保明液（涂保明液的视窗应不上雾）

1277、一级化学防护服主要用于保护穿着者的（ABCDE）等免受生化毒剂和腐蚀性物质的侵害。

A.头部

B.躯干

C.手臂

D.腿部

E.手脚部

1278、使用一级化学防护服前必须检查（ABCDE）等。

A.手套和胶靴安装是否正确

B.服装里外是否被污染服装面料

C.连接部位是否有孔洞破裂

D.密封拉链操作是否正常，滑动状态是否良好

E.超压排气阀是否损坏，膜片工作是否正常

1279、防蜂服具有（ABCDE）性能。

A.防蜂蜇

B.防蚊虫叮咬

C.防割

D.防穿刺

E.防水

1280、下列关于蜂窝摘除作业的表述中，正确的是（ABCDE）。

A.在救援行动中，消防员要防止刮扯防蜂服，碰掉头盔，造成身体防护部位暴露，发生蜇伤危险

B.在登高摘除蜂窝时，要做好登高保护，防止从高处坠落

C.摘除蜂窝时，所有参加救援的人员都必须穿着防蜂服，未穿着防

蜂服的人员必须远离处置现场，防止一旦蜂群发起攻击时造成非消防员伤害

D.要划分警戒区域，做好现场警戒，禁止无关人员进入警戒区域

E.在警戒区域的人员不得大声喧哗，防止惊动马蜂群，引起攻击，发生危险

1281、消防安全吊带按其结构型式可以分为（ABC）。

A.坐式安全吊带

B.胸式安全吊带

C.全身式安全吊带

D.攀登安全吊带

E.高空作业安全吊带

1282、消防安全带分为（ABC）。

A. I 型

B. II 型

C. III 型

D. IV 型

E. V 型

1283、强制送风呼吸器由（ABCDE）组成。

A.防护头罩

B.过滤装置

C.面罩

D.送风机

E.呼吸管

1284、强制送风呼吸器滤毒罐（盒）的使用寿命与（ABCDE）等有关系。

A.佩戴者的活动量（呼吸频率）

B.污染物的浓度

C.挥发性

D.环境温度

E.环境湿度

1285、移动供气源是消防员长时间在（ABCDE）环境中定岗作业或小活动范围工作时进行呼吸保护的防护装备。

A.有毒有害气体

B.蒸汽

C.粉尘

D.烟雾

E.缺氧

1286、下列关于移动供气源使用过程中的表述，正确的是（ACDE）。

A.使用者佩戴好装具经监护人检查合格后方可进入作业现场

B.如两人同时使用，先完成佩戴的人员可以先进入

C.使用过程中，注意避免长管与尖锐物体或腐蚀性介质接触摩擦，以免滑坡或腐蚀胶管而造成空气泄漏

D.作业时，监护人员应通过通讯系统经常询问使用者的呼吸和作业情况，使用者应定时向监护人员提供自己的情况

E.如两人同时使用，应等两人全部完全佩戴好后一同进入，并注意保持距离和方向，防止发生相互牵拉供气管而出现意外

1287、下列关于手持式钢筋速断器的维护保养表述中，正确的是（ABCDE）。

- A.检查任何工具前，先查看液压油量是否足够
- B.整体清洁刀片，上润滑防灰尘，防锈
- C.器材使用完，应将电池卸下，保证器材与电池分开放置
- D.刀片检查，使用过程中发现刀刃有异常现象，可将刀刃调换方向继续使用
- E.内部 O 型圈应一年检查一次

1288、下列关于无齿锯使用过程中的要求，表述正确的是（ABCDE）。

- A.在操作中必须佩戴好头盔护镜手套和防护服
- B.开始切割作业时，应逐渐提高锯片转速，缓慢平稳切入，不得强压锯片切入
- C.切割时必须按直线移动，以免损伤锯片
- D.保持适当的工作距离，禁止超过肩高使用无齿锯
- E.无齿锯如不具备防爆功能，在运转中不能添加燃油，外溢油必须擦干

1289、下列关于机动链锯使用过程中的表述，正确的是（ABCDE）。

- A.应严格按照要求对工具进行定期的检查和保养
- B.在特殊季节进行操作时，注意防止疲劳，对工具的冷却或进气进行调整

C.对原木或木质结构进行破拆时，要保持机器的稳定，使导板与物体成 90° 角

D.保持适当的工作距离，禁止超过肩高使用无齿锯

E.在操作前必须认真检查，佩戴好个人防护装备

1290、下列关于消防通用安全绳维护保养的表述中，正确的是（ABCDE）。

A.消防通用安全绳存放在消防车内部时要包裹严实，防止与其他器材摩擦影响安全性能

B.避免与水接触潮湿，发生霉变。与水接触后应及时存放在通风干燥处阴干或者晾干，切忌暴晒

C.排水管道绳索要绕大圈收绳保管，在库内存放时要放入通风阴凉处，以防霉变

D.要远离油脂、发泡剂、蓄电池液等，应立即冲洗干净并晾干

E.槽车泄漏用后若有污物要用清水清洗，放置阴凉处晾干

1291、灭火救援作战资料主要包括：（ABCDE）内容。

A.接警记录

B.现场录像

C.战评与总结

D.救援报告表

E.现场照片

1292、灭火救援业务资料的建立由单位领导负责，可指定专人采取（ACD）方法进行收集。

- A.专项
- B.集中
- C.适时
- D.定点
- E.网络

1293、灭火救援业务资料整理方法有（ABD）。

- A.归类整理
- B.文字整理
- C.数据整理
- D.图表整理
- E.音像整理

1294、资料的储存方式主要有（BCD）。

- A.文档储存
- B.影像储存
- C.原始资料储存
- D.计算机储存
- E.图片储存

1295、制定火灾现场处置方案的意义（ABCD）。

- A.有利于掌握作战行动的主动权
- B.有利于促进“六熟悉”落实
- C.有利于增强训练的针对性
- D.有利于进行对新作战对象的特点、规律及战法的研究

E.有利于提高战术训练质量

1296、灭火救援预案制定的范围是：其它需要制定灭火与抢险救援预案的单位或场所和（ABCDE）。

A.消防安全重点单位

B.在建重点单位

C.各类重大灾害事故

D.重要保卫勤务

E.跨区域救援行动

1297、预案制定分类，按照灾害类型大致分为跨区域救援类大型勤务类和（ABCE）。

A.建筑类

B.其它类

C.运输工具类

D.地下工程类

E.化工类

1298、预案制定的分级，按照灾害事故分级的方法有（ABCD）。

A.按灾害事故程度划分

B.按保卫单位规模划分

C.按大型活动的规格划分

D.按制定预案的单位等级划分

E.按灾害事故类型划分

1299、下列属于消防员个人防护装备的是（ACDE）。

A.消防防护服

B.对讲机

C.头盔

D.防毒面具

E.方位灯

1300、战术训练的要求是（ACDE）。

A.针对多种装备，强化战术合成

B.立足于装备，贴近实战

C.针对险恶情况，提高实战能力

D.分类分级，分步实施

E.突出重点，注重实效

（四）急救基础知识

（1）单选题（共 120 道）

1、突发性化学品中毒事件的特点不符合的是（A）。

- A.可预测所发生的时间、地点和化学品种类
- B.伤害突如其来涉及面广受害者多
- C.不同化学品造成的伤害特点可以有很大不同
- D.突发化学品中毒事件充满变数，预防和应对工作困难

2、出现大批伤员时，对昏迷而有呼吸的患者，保持通气应采用的体位是（D）。

- A.仰卧位
- B.俯卧位
- C.头低脚高位
- D.侧卧位
- E.头高脚低位

3、抢救伤员最常用的体位是（C）。

- A.俯卧位
- B.侧卧位
- C.仰卧位
- D.膝胸位

4、以下说法错误的是（C）。

- A.怀疑伤员头部或颈部受伤，首先需固定颈椎
- B.怀疑患者颈髓损伤，因为仰头提颏法可能会移动颈椎，增加脊神

经受伤的可能，所以要用托举下颌法畅通气道

C.复苏时由于仰头提颏法操作困难，如确实不能有效通气，不管伤员有无损伤，普通急救者均使用不仰头的托举下颌法开放气道，而不要请求使用仰头提颏法

D.专业急救者对于怀疑有颈椎损伤的伤员在使用托举下颌法无效时也应改用仰头提颏法

5、当出现批量伤员、人手缺乏时，对昏迷而有呼吸的患者，保持通气可采用（C）。

- A.仰头提颏法
- B.托举下颌法
- C.稳定侧卧位法
- D.以上都不对

6、判别意识的方法是（B）。

- A.用脚轻踢患者下肢
- B.轻轻摇动或拍打患者肩部，在其双耳旁高声喊叫“喂！你怎么啦？需要帮助吗”
- C.若无反应，立即用手指甲掐压人中穴、合谷穴约 10 秒钟
- D.远距离呼唤患者

7、心脏骤停体位的正确摆放为（A）。

- A.仰卧位
- B.侧卧位
- C.端坐位

D.坐卧位

8、畅通呼吸道的方法是（A）。

A.仰头举颞法（或叫仰头举颌法或叫仰头提颞法）

B.低头举颞法

C.仰头压颞法

D.推举前额法

9、口对口人工呼吸正确的是（B）。

A.在保持呼吸道畅通或患者口部张开的位置下进行

B.用按于前额一手的拇指与食指，捏闭患者的鼻孔（捏紧鼻翼下端）

C.用力向患者口内吹气，持续吹气<1秒

D.每次吹入气量约为1000—2000ml

10、判断颈动脉搏动的方法是（C）。

A.可不在开放气道的位置下进行

B.双手置于患者前额，使头部保持后仰

C.可用示指及中指指尖先触及气管正中部位，男性可先触及喉结，然后向旁滑移2cm，在气管旁软组织深处轻轻触摸颈动脉搏动

D.双手在靠近抢救者双侧触摸颈动脉

11、在实施徒手救人时，消防救援人员必须坚守确保被救助人员生命安全、救助被救助人员程序规范、（C）等三个原则。

A.先抢后救

B.先重后轻

C.征得被救助人员同意允许

D.先近后远

12、胸外按压的方法正确的有（C）。

A.按压胸骨中下 2/3 交界处

B.患者可仰卧于弹簧床

C.按压频率至少 100 次/分

D.按压深度成人患者至少达到 10cm

13、对于心肺复苏的终止条件，正确的描述（B）。

A.自主呼吸及心跳未恢复

B.有其他人接替抢救，或有医师到场承担了复苏工作

C.有医师到场，未确定患者已死亡

D.施救者生命未受到严重威胁

14、在实施徒手救人时，消防救援人员必须坚守确保被救助人员生命安全、（B）、征得被救助人员同意允许等三个原则。

A.先抢后救

B.救助被救助人员程序规范

C.先重后轻

D.先近后远

15、两名救援人员运用抬人的方法将被救者移送到安全地带的方法称为。（D）。

A.托抱法

B.肩负法

C.背人法

D.双人手抬法

16、两名救援人员运用肩负的方法将被救者救出移送到安全地带的方法称为。(C)。

A.托抱法

B.肩负法

C.背人法

D.双人肩负法

17、在实施徒手救人时，消防救援人员必须坚守(A)、救助被救助人员程序规范、征得被救助人员同意允许等三个原则。

A.确保被救助人员生命安全

B.先重后轻

C.先抢后救

D.先近后远

18、院前急救最常用的止血带(A)。

A.医用橡皮止血带

B.气囊止血带

C.皮带

D.表式止血带

E.布条

19、下列止血操作过程中，错误的是(A)。

A.止血时无须戴医用手套

B.应脱去或剪开衣服，充分暴露伤口，利于检查出血部位

- C.根据伤口出血部位，采用不同的止血法止血
- D.不要对嵌有异物或骨折断端外露的伤口直接压迫止血
- E.不要去去除血液浸透的敷料，应在其上另加敷料并保持压力

20、下列止血操作过程中，正确的是（D）。

- A.不用脱去或剪开衣服暴露伤口，就能检查出血部位
- B.嵌有异物或骨折断端外露的伤口可直接压迫止血
- C.应该除去血液浸透的敷料后，在其伤口上另加敷料并保持压力
- D.肢体出血应将受伤区域抬高到超过心脏的高度
- E.常规应使用止血带止血

21、不属于敷料包扎的操作要点的是（E）。

- A.敷料纱布要有足够的厚度
- B.覆盖面积要超过伤口至少 3cm
- C.选用不粘伤口的敷料
- D.吸收性强的敷料
- E.覆盖面积要超过伤口至少 2cm

22、不符合直接压迫法操作要点的是（D）。

- A.叮嘱伤病员卧位，抬高伤肢
- B.检查伤口有无异物
- C.如无异物，用敷料覆盖伤口，敷料要超过伤口至少 3cm
- D.如果敷料已被血液浸湿，丢弃浸湿的敷料后再加上另一条敷料
- E.用手施加压力直接压迫

23、不符合间接压迫法操作要点的是（E）。

- A.叮嘱伤病员卧位
- B.适用于有异物伤口
- C.应保留异物
- D.在伤口边缘将异物固定，然后用绷带加压包扎
- E.在伤口边缘不固定异物，然后直接用绷带加压包扎

24、对于颈部出血紧急情况时的注意事项，错误的是（D）。

- A.压迫时间不宜过长
- B.避开气管
- C.不可高于环状软骨
- D.压迫双侧颈动脉
- E.压迫单侧颈动脉

25、填塞止血操作不正确的是（E）。

- A.不要将伤裂皮肤组织、脏物一起塞入
- B.使用无菌的敷料
- C.使用干净的敷料
- D.使用无菌或干净的大块纱布条绷带等敷料填充
- E.对于浅表小伤口，使用无菌或干净的大块纱布条绷带等敷料填充

其中，外面再加压包扎

26、深部伤口出血，使用无菌的大块纱布条敷料填充其中，外面再加压包扎，防止血液沿组织间隙渗漏。属于止血方法中的（B）。

- A.加压包扎止血法
- B.填塞止血法

- C.包扎止血法
- D.动脉行径指压止血法
- E.加垫屈肢止血法

27、患者左上臂出血，经加压包扎无法止血，下列救治方法不正确的是（C）。

A.松止血带时，应缓慢松开，并观察是否有出血，不能突然完全松开

- B.绝不可使用非弹性的绳索电线铁丝等
- C.止血带缚在上臂中下 1/3 处
- D.放松止血带期间需用指压法临时止血
- E.必须作出显著标志，注明计算时间上止血带的原因

28、包扎材料种类不包括（D）。

- A.创可贴
- B.三角巾
- C.纱布绷带
- D.纸巾

29、伤口局部包扎不正确的是（B）。

- A.牢固
- B.紧固
- C.免妨碍血运
- D.免妨碍压迫神经

30、六种绷带基本包扎的方法不包括（D）。

A.环形包扎法

B.螺旋形包扎法

C.螺旋反折包扎法

D.帽式包扎法

E.8字形包扎法

31、适用于颜面部、下颌部出血的方法是（B）。

A.帽式包扎

B.头顶风帽式包扎

C.面具式包扎

D.头部回返包扎

E.环形包扎

32、对头顶风帽式包扎方法的描述，不正确的是（B）。

A.将三角巾顶角与底边中心线各打一结

B.底边置于前额齐眉处，顶角于枕后

C.将两底边向面部拉紧

D.分别向内折成宽条状在颈部交叉拉至枕部，在底边结上打结

33、正确的肩部包扎方法是（B）。

A.单肩绷带包扎法

B.单肩燕尾式包扎法

C.双肩螺旋包扎法

D.单肩环形包扎法

E.双肩环形包扎法

34、胸背部包扎的方法不包括（C）。

- A.胸部一般包扎法
- B.胸（背）部燕尾式包扎法
- C.腋窝绷带包扎法
- D.侧胸燕尾式包扎法
- E.胸背部双三角巾包扎法

35、单侧臀部三角巾包扎法错误的是（D）。

- A.燕尾底边包绕至伤侧大腿根部
- B.在腿根部内侧打结
- C.两燕尾角分别通过腰腹部至对侧腰间打结
- D.前片应大于后片
- E.压住局部

36、四肢包扎方法不包括（C）。

- A.上肢三角巾包扎法
- B.手（足）三角巾包扎法
- C.手（足）螺旋包扎法
- D.膝（肘）部三角巾包扎法
- E.残肢风帽式三角巾包扎法

37、指救援人员将被救者立起抱在肩上的救人方法称为。（B）。

- A.托抱法
- B.肩负法
- C.背人法

D.双人手抬法

38、心肺复苏的简单原理中胸外按压产生血液循环的机制是（A）。

A.“胸泵机制”和“心泵机制”

B.活塞原理

C.发动机原理

D.腹压学说

39、开放性颅脑外伤包扎同时以下选项不正确的是（E）。

A.将伤员取侧卧位

B.并清除其口腔内的分泌物黏液或血块

C.保持呼吸道畅通

D.尽可能保持头部稳定

E.及时对耳鼻处填塞止血

40、开放性和张力性气胸的包扎要点错误的是（B）。

A.以大块无菌敷料覆盖

B.用不透气的物品四边封闭伤口

C.既帮助止血，更重要的是可将开放性气胸变为闭合性气胸

D.形成单向活瓣，排出胸腔内的气体

E.张力性气胸可行胸腔穿刺减压

41、在转送医院的途中，开放性和张力性气胸伤员包扎后的体位是（C）。

A.平卧位

B.俯卧位

C.半卧位

D.侧卧位

E.端坐位

42、以下选项中，搬运的目的不包括（C）。

A.使受伤病人脱离危险区，实施现场救护

B.尽快使伤病员获得专业医疗

C.防止财产损失

D.最大限度地挽救生命，减轻伤残

43、对于搬运护送原则，下列选项错误的是（A）。

A.首先迅速判断伤情

B.先救命后救伤

C.应先止血包扎固定后再搬运

D.伤病员体位要适宜

E.动作要轻巧，迅速，避免不必要的震动

44、关于搬运护送，正确的选项是（D）。

A.应先搬运后再止血包扎固定

B.无论伤势如何尽快地移动伤病员

C.搬运时可用抱腋下和抱腿的方式

D.注意伤情变化，并及时处理

45、对于下列危重伤或危重病的搬运方法，错误的是（A）。

A.昏迷---帆布担架平卧位搬运

B.内脏损伤---铲式担架平卧位搬运

- C.脊柱---脊柱板平卧位搬运
- D.骨盆骨折---铲式担架平卧位搬运
- E.双下肢骨折---铲式担架平卧位搬运

46、制式担架的种类包括（E）。

- A.折叠楼梯担架
- B.折叠铲式担架
- C.漂浮式吊篮担架
- D.脊柱固定板
- E.选项均包含

47、自制担架的种类不包括（C）。

- A.毛毯担架
- B.衣物担架
- C.帆布担架
- D.简易担架
- E.绳索担架

48、以下说法错误的是（A）。

- A.帆布担架可用于颅脑损伤的伤者
- B.铲式担架优点是可以在短距离垂直运送伤员
- C.吊篮担架优点是可从任何的地方完全固定伤员，因此可拖动伤员经过不平的地面
- D.脊柱板能浮于水，尤其适用于脊柱伤者的搬运
- E.解救套用于驾驶员因车祸受伤，并怀疑其颈胸腰椎损伤

49、关于脊柱板，说法不正确的是（D）。

- A.能浮于水
- B.适用于雪地长距离拖拉运送伤病员
- C.用于脊柱伤者的搬运
- D.不可透线，照片时需解除

50、解救套适用于（E）。

- A.立位怀疑其颈胸腰椎损伤
- B.侧卧位怀疑其颈胸腰椎损伤
- C.仰卧位怀疑其颈胸腰椎损伤
- D.俯卧位怀疑其颈胸腰椎损伤
- E.坐位怀疑其颈胸腰椎损伤

51、对于侧身匍匐搬运动作要点，错误的是（B）。

- A.垫腰
- B.绑手
- C.撑肘
- D.抱胸
- E.蹬足

52、关于拖行法搬运的方法，错误的描述是（E）。

- A.位于伤病员的背后
- B.将伤病员的手臂横放于胸前
- C.救护人的双臂置于伤病人的腋下，双手紧握伤病员手臂
- D.缓慢向后拖行

E.适用于长距离转运

53、对于扶行法搬运的方法，错误的是（E）。

A.位于伤员一侧，将伤病员靠近救护人一侧的手臂抬起，置救护人颈部

B.救护人外侧的手紧握伤病员的手臂，另一手扶持其腰

C.使伤病员身体略靠着救护人

D.伤肢贴于救护人的健肢

E.伤肢落地后，救护人继续前行

54、对于爬行法搬运的方法，说法不正确的是（C）。

A.将伤病员的双手用布带捆绑于胸前

B.救护人骑跨跪于伤病员的胸部，将伤病员的双手套于颈部

C.使伤病员的脚部离开地面

D.救护人拖带爬行前进

55、对于杠桥式（四手座）搬运的方法，错误的是（E）。

A.救护人两人对面站于伤病员的背后，呈蹲位

B.各自用右手紧握左手腕，左手再紧握对方右手腕

C.伤病员将两手臂分别置于救护人颈后，坐于手上

D.救护人慢慢抬起，站立

E.用内侧脚一同起步搬运

56、关于搬运要点，说法错误的是（B）。

A.病人固定于担架上

B.病人的头部向前，足部向后

C.抬担架人的脚步行动一致

D.向高处抬时，前面人要将担架放低，后面人要抬高，以使病人保持水平状态，向低处抬则相反

E.一般情况下伤病人多采取平卧位

57、下列关于各种类型担架搬运的注意要点错误的是（C）。

A.铲式担架脊柱板：用固定带将病人固定，4人抬起搬运

B.帆布担架及简易担架：先垫被褥毛毯等，在颈部腰部踝下空虚处要加垫垫起

C.帆布担架及简易担架适宜骨折病人的搬运

D.毛毯搬运抬法适用于伤病员无骨折而伤势严重，楼梯狭窄时

58、四人搬运法用于（C）。

A.意识不清伤者上担架

B.下肢骨折的伤者上担架

C.胸腰椎骨折的伤者由地上移至脊柱板上

D.颅脑损伤的伤者上担架

59、对于护送途中的注意事项，错误的是（D）。

A.严密观察病情

B.包括生命体征及伤势变化

C.及时处理危及生命的情况

D.局部伤情的变化应观察，到医院后再酌情处理

60、对于异物插入包扎要点，错误的是（E）。

A.不能立即拔除

- B.应将大块敷料支撑异物
- C.绷带固定敷料以控制出血
- D.在转运途中需小心保护，并避免移动
- E.如出血难以控制，则应及时拔出异物，填塞止血

61、肢体离断伤的包扎要点正确是（C）。

- A.止血，不需要上止血带
- B.多数肢体离断伤出血喷射性，不可仅行残端包扎
- C.若出血较多呈喷射性，先指压止血法，后上止血带再包扎
- D.用大量纱布压在残肢断端，胶布固定
- E.离断的肢体直接放在盛满冰块或冰棍或冷水的塑料袋中保存

62、关于头皮损伤的临床表现，错误的是（A）。

- A.头皮擦伤，创面规则，有少量点状出血
- B.头皮挫伤，受伤处及周围组织有肿胀皮下淤血，常合并头皮血肿
- C.头皮裂伤，出血凶猛的头皮裂伤或儿童可因严重失血而发生休克
- D.头皮撕脱伤，出血多易感染，常因失血与疼痛发生创伤性休克

63、关于头皮血肿，说法错误的是（A）。

- A.分为皮内血肿帽状腱膜下血肿骨膜下血肿
- B.皮下血肿：局部无波动
- C.帽状腱膜下血肿：触之有波动
- D.骨膜下血肿：波动感不如帽状腱膜下血肿明显

64、以下关于头皮损伤处理的说法中，错误的是（D）。

- A.头皮擦伤与挫伤只需将局部头皮清洗消毒擦干，涂上外用药

B.头皮擦伤与挫伤一般不需包扎

C.头皮裂伤用无菌敷料覆盖后加压包扎

D.撕脱伤早期将撕脱的头皮用无菌敷料包好，后期应给予镇静镇痛与抗休克治疗

65、腹部创伤处理方法错误的是（C）。

A.输液，尽快恢复循环血容量

B.控制休克

C.肠管脱出应及时还纳

D.开放性腹部创伤伤口和肠突出应保护性包扎，以免加重腹腔污染

66、脊柱创伤原因包括（D）。

A.过度屈曲

B.伸展

C.旋转

D.拉伸

67、脊柱创伤分类正确的是（D）。

A.根据外力作用的方向，压缩性损伤最多见

B.根据外力作用的方向，侧屈性损伤最多见

C.根据外力作用的方向，旋转性损伤最多见

D.根据损伤的程度和部位分为单纯压缩骨折、粉碎性压缩骨折、骨折脱位、单纯脱位、附件骨折

68、对于四肢创伤，说法错误的是（C）。

A.以软组织伤及骨折为主

B.其次为关节脱位

C.常合并血管损伤

D.少数合并神经伤

69、关于四肢骨折分类，错误的是（C）。

A.按骨折处皮肤黏膜的完整性分为闭合性和开放性骨折

B.按骨折断裂的程度分为不全和完全骨折

C.按手法复位外固定后骨折的稳定性分为稳定和较稳定骨折

D.按骨折线的形态分为青枝骨折、横形骨折、斜形骨折、螺旋形骨折等

70、不属于复合伤的是（B）。

A.撞击伤

B.对冲伤

C.挤压伤

D.挥鞭样损伤

E.电击伤

71、伤病员为仰卧位，双膝下放置软垫，膝部屈曲以减轻疼痛，用宽布带从臀后向前绕骨盆，捆扎紧，在两腿间或一侧打结固定，两膝之间放衬垫，用宽绷带捆扎固定，两踝间放衬垫，用宽绷带8字捆扎固定。这种固定适用于（C）。

A.肱骨干骨折

B.膝关节骨折

C.股骨干骨折

D.小腿骨折

E.骨盆骨折

72、以下选项中，对休克患者的处理不正确的是（C）。

A.保持呼吸道通畅

B.注意保暖

C.给患者大量饮水

D.监测生命体征

E.取平卧位，下肢抬高 30°

73、中毒性呼吸困难常表现（B）。

A.呼吸浅快

B.呼吸深长

C.呼吸浅慢

D.呼吸深快

E.呼吸浅不规则

74、对抽搐描述正确的是（E）。

A.全身或局部成群骨骼肌自主的抽动

B.都是全身性抽动

C.只是局部性的抽动

D.不引起关节的强直

E.全身或局部成群骨骼肌非自主的抽动

75、对抽搐患者的处理不正确的是（A）。

A.即刻送往医院

- B.避免舌咬伤
- C.保持呼吸道通畅
- D.观察生命体征
- E.给予吸氧治疗

76、呼吸困难严重时以下表现不正确的是（E）。

- A.张口呼吸
- B.端坐呼吸
- C.保持呼吸道通畅
- D.鼻翼扇动
- E.口唇苍白

77、腹痛的救治原则中，不正确的是（B）。

- A.监测生命体征
- B.可酌情使用止痛药
- C.密切观察病情变化
- D.观察期间，禁食
- E.体位改变可减轻症状

78、急性脑血管病是急性脑血液循环障碍所致，表现为（B）。

- A.全身性神经功能缺失
- B.局灶性神经功能缺失
- C.对侧性神经功能缺失
- D.双侧性神经功能缺失
- E.下肢神经功能缺失

79、对急性脑血管病现场处理不正确的是（E）。

- A.将头偏向一侧，取出义齿，及时清理呕吐物，保持呼吸道畅通
- B.让病人安静平卧，头部抬高，给予吸氧
- C.密切观察生命体征，注意保暖
- D.如出现呼吸心脏骤停，应立即进行心肺脑复苏
- E.意识清楚者不限制吞咽进食

80、抢救经呼吸道吸入的急性中毒，首要采取的措施是（E）。

- A.清除尚未吸收的毒物
- B.排除已吸收的毒物
- C.使用解毒剂
- D.对症治疗
- E.立即脱离现场及急救

81、在抢救急性一氧化碳中毒时，为尽快纠正组织缺氧应首先（A）。

- A.迅速离开现场
- B.吸氧
- C.注射激素
- D.高压氧治疗
- E.输血

82、下列物质中，不会引起中毒的是（B）。

- A.工业性有毒物质
- B.放射线
- C.农药

D.药物

E.有毒动植物

83、在抢救急性一氧化碳中毒时，为尽快纠正组织缺氧应首先（A）。

A.迅速离开现场

B.吸氧

C.注射激素

D.高压氧治疗

E.输血

84、对危重急性中毒者，治疗上应立即采取的措施是（C）。

A.吸氧

B.导泻

C.维持生命体征并终止毒物接触

D.洗胃

E.使用特效解毒药

85、一氧化碳中毒的症状与下列选项无关的是（E）。

A.空气中CO的浓度

B.与CO接触时间的长短

C.患者中毒前的健康状况

D.中毒时体力活动情况

E.甘露醇脱水疗法

86、引起酒精中毒的毒物是（A）。

A.乙醇

B. 甲醇

C. 甲酸

D. 乙醛

E. 乙酸

87、急性一氧化碳中毒首选的治疗方法是（E）。

A. 甘露醇静滴

B. 冬眠疗法

C. 能量合剂静滴

D. 血液透析

E. 氧气疗法

88、急性一氧化碳中毒，下列治疗错误的是（E）。

A. 脱离现场，转移到空气新鲜的地方

B. 鼻导管吸氧，严重者高压氧治疗

C. 防治肺水肿

D. 控制高热

E. 首先注射苏醒剂

89、刺激性气体一般作用于（A）。

A. 眼呼吸道黏膜和皮肤

B. 眼消化道

C. 胃肠道中枢神经系统

D. 生殖系统皮肤

E. 呼吸道循环系统

90、以下气体中毒面色及口唇呈“樱桃红色”的是（D）。

- A.氮气
- B.氯气
- C.二氧化碳
- D.一氧化碳
- E.氨气

91、烧伤病人出现以下表现考虑休克，但除外（C）。

- A.心率增快，脉搏细弱，听诊心音低弱
- B.血压早期脉压变小，随后血压下降
- C.呼吸深慢
- D.尿量减少，低于 20ml/h
- E.烦躁不安，口渴

92、发现自缢患者时，首先应采取的措施是（D）。

- A.尽快将患者送至医院
- B.立即松解或切断绳索，并解开衣领，固定颈部制动
- C.立即建立静脉通路，快速输液
- D.呼吸心跳停止者立即心肺复苏
- E.昏迷者可以给予甘露醇静脉使用

93、冷冻伤时多见的发生部位是（A）。

- A.四肢和面部
- B.颈部
- C.背部

D.头部

E.全身多处

94、对于冻伤的现场救护，可采用下列方法中的（C）。

A.火烤

B.雪搓

C.42℃水浸泡

D.捶打患处

E.冷水浸泡

95、寒冷天气可致下列损伤，多发生在冰点（0℃）以下所致损伤为（E）。

A.冻疮

B.战壕足

C.水浸足

D.水浸手

E.冻僵

96、夏季对中暑的病人首先采取的救治措施是（D）。

A.体内降温

B.药物降温

C.将患者身体尽可能多浸入25~30℃水中

D.体外降温

E.口服大量冰水

97、以下（B）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
- D.患者无脉搏

98、搬运交通事故伤员，正确做法是（A）。

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
- D.单人扛

99、当身上的衣服烧着后，以下灭火方法中，（B）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
- D.快速冲洗

100、下列（B）情况不宜采用胸外心脏按压。

- 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
- D.晕倒后停止心跳的

101、（B）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

D.车辆伤害后停止呼吸的

102、当被烧伤时，正确的急救方法应该是（C）。

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

D.涂牙膏

103、使冻伤人员的冻伤部位解冻时，应该用下述（A）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

D.不超过 30℃的热水浸泡

104、对胸壁有破口、肺部漏气的开放性气胸，以下方法中，（C）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

D.移动患者位置

105、创伤急救原则上是（B），并注意采取措施。

A.先固定，后抢救，再搬运

B.先抢救，后固定，再搬运

C.先搬运，后抢救，再固定

D.先固定，后搬运，再抢救

106、加压包扎止血法适用于（C）和毛细血管的止血。

A.动脉血管

B.大血管

C.小血管

D.以上都是

107、下列属于窒息性气体的是（C）。

A.氮氧化物

B.苯胺

C.硫化氢

D.二氧化碳

108、以下不属于止血训练方法的是：（D）。

A.指压止血训练

B.加压包扎止血训练

C.止血带止血训练

D.纱布止血训练

109、止血带的缚扎时间越短越好，通常不超过（B）小时。

A.0.5

B.1

C.1.5

D.2

110、以下不属于手部包扎训练的是：(D)。

- A.“8”字绷带包扎
- B.螺旋包扎
- C.三角巾包扎
- D.风帽式包扎

111、胸外心脏按压训练双手掌根重叠，十指相扣，掌心翘起，手指离开胸壁，上半身前倾，双臂伸直，垂直向下用力、有节奏地按压(B)次。

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

112、徒手救人的适用范围，主要是救助那些无明显外伤(A)明显中毒的被救助者。

- A.行走不便
- B.骨折
- C.休克
- D.失血过多

113、(A)主要用于运送和保护脊(颈)椎受伤人员。

- A.躯体固定气囊
- B.肢体固定气囊
- C.救生三脚架

D.折叠式担架

114、躯体、肢体固定气囊在真空状态下能像石膏一样把伤员的骨折或脱臼的部位固定住，使之在转运过程中免受（A）。

A.二次伤害

B.压伤

C.撞伤

D.高温灼伤

115、救援三脚架最大载重量为（C）。

A.200kg

B.215kg

C.225kg

D.250kg

116、躯（肢）体固定气囊由躯体气囊、肢体气囊、（B）、抽气泵组成。

A.固定装置

B.颈托

C.抬升装置

D.拖行装置

117、（B）在真空状态下能像石膏一样把伤员的骨折或脱臼的部位固定住，使之在转运过程中免受二次伤害，并可保持 70 小时以上。

A.固定抬板

B.肢体固定气囊

C.折叠式担架

D.多功能担架

118、徒手救人主要有（B）、背人法、肩负法、双人手抬法、双人肩负法等五种方法。

A.自救法

B.托抱法

C.交叉法

D.解脱法

119、救援人员将被救者先托起然后双手抱起的救人方法为（C）。

A.背人法

B.肩负法

C.托抱法

D.双人手抬法

120、救援人员将被救者背起的救人方法称为。（D）。

A.托抱法

B.肩负法

C.双人肩负法

D.背人法

(2) 多选题 (共 80 道)

1、现场救援基础生命支持包括 (ABCDE)。

- A.维持患者呼吸道通畅
- B.对发生心脏骤停者实施心肺复苏
- C.迅速止血
- D.解除张力性气胸
- E.固定骨折患肢

2、灾害事故现场，为了防止伤病员的二次损伤，应给予的措施是 (ABCD)。

- A.尽快给予伤病员生命支持
- B.采取防护措施，防止病情加重或发生继发性损伤
- C.对脊柱损伤的患者切不可随意搬动
- D.尽早进行心理干预，减轻灾害对病员行为和心里的伤害
- E.现场不做处理，尽快转运伤员

3、失血时影响病人健康和生命的两个重要因素是 (BE)。

- A.伤口的大小
- B.失血的数量
- C.伤口的深浅
- D.血管的数量
- E.失血的速度

4、止血材料包括 (ABC)。

- A.敷料

B.夹板

C.止血带

D.棉签

E.镊子

5、灾害医学救援工作需遵循的基本原则是（ABCD）。

A.分级救治

B.时效救治

C.整体救治

D.精确高效

E.一体化救治

6、灾害医学救援卫勤保障的任务是（ABDE）。

A.医疗队的组织

B.灾区医疗救治站（临时医院）的编组与展开

C.召集灾区失散的医务人员

D.野战外科手术帐篷、手术器械、各种消毒药剂、药品药材、物资的保障

E.救治机构的部署

7、在救援现场，对伤病员病情的评估主要包括以下选项中的（ABD）。

A.意识

B.脉搏

C.体温

D.呼吸

E.指脉氧

8、当发生重大灾害事故时，现场人员可以紧急拨打的电话是(BDE)。

A.114

B.120

C.122

D.110

E.119

9、常用化学消毒方式包括(ABCD)。

A.浸泡法

B.喷雾法

C.擦拭法

D.熏蒸法

10、一位高热患者，测量腋下体温后发现不到 37℃，可能出现以下问题中的(ACD)。

A.患者极度消瘦，不配合查体，未夹紧体温表

B.未将体温计甩至 35℃以下

C.测量时间不足 3 分钟

D.腋下有冰袋

E.腋下有暖水袋

11、体温过高的原因是(ABC)。

A.下丘脑体温调节中枢的调定点上移

B.产热增加

C.散热减少

D.延髓的体温调节中枢的调定点上移

E.产热减少

12、测量血压的注意事项有（ACE）。

A.测血压前要求患者安静休息 20—30 分钟

B.偏瘫患者测患侧

C.坐位时，肱动脉平第四肋软骨；卧位时，肱动脉平腋中线

D.测血压时，胸件应塞入袖带内

E.偏瘫患者测健侧

13、失血量较多时，体格检查的表现有（ABCDE）。

A.血压下降

B.表情淡漠

C.脉搏快而弱

D.神志不清

E.脉搏可摸不

14、对于浅昏迷的患者，以下表现可存在的是（ABCDE）。

A.瞳孔对光反射

B.角膜反应

C.吞咽反射

D.防御反应

E.眼球运动

15、仰头提颏法（压额提颏法）开放气道时应注意以下选项中的

(ABCD)。

- A.食指和中指不能放在伤员下颏的软组织上，否则会造成气道阻塞
- B.开放气道前将义齿取出
- C.有颈髓损伤时，可用托举下颌法
- D.托举下颌法开放气道无效时，可改用仰头提颏法
- E.开放气道时不必将义齿取出

16、肱骨髁上骨折固定，直接用三角巾或围巾等固定于胸廓，前臂悬吊于半屈位的原因是（CE）。

- A.肱骨髁上骨折为开放性骨折
- B.肱骨髁上骨折为闭合性骨折
- C.肱骨髁上骨折位置低，接近肘关节
- D.局部有股动脉和正中神经，容易损伤
- E.局部有肱动脉和正中神经，容易损伤

17、下列可作为脊柱部位固定材料的是（CDE）。

- A.电线
- B.钢丝
- C.衣物
- D.毛巾
- E.脊柱板

18、有关突发公共卫生事件，正确的叙述是（ABCDE）。

- A.突然发生的公共卫生事件
- B.造成或者可能造成社会公众健康严重损害的重大传染病疫情

C.突然发生的自然灾害

D.重大食物和职业中毒

E.严重影响公众健康的事件

19、心搏呼吸骤停的原因是（ABCDE）。

A.冠心病 70%死于医院外

B.突发的意外事件（如电击伤、溺水、自缢、严重创伤等）

C.严重的酸中毒、高血钾、低血钾

D.各种原因引起的休克和中毒以及麻醉

E.手术及其他临床诊疗技术操作中的意外事件

20、心搏呼吸骤停的临床表现是（ABCD）。

A.意识突然丧失，患者昏倒于各种场合

B.面色苍白或转为发绀，瞳孔散大

C.颈动脉搏动消失，心音消失

D.部分患者可有短暂而缓慢叹气样呼吸或抽气样呼吸或有短暂抽搐，伴头眼偏斜，随即全身肌肉松弛

21、对于心搏呼吸骤停的预测的描述，正确的是（ABCD）。

A.心脏骤停的临床征象

B.外伤时心脏骤停的发现

C.在手术过程中心搏停止的发现

D.外科医师在胸部手术时，发现心脏停搏，或在腹部手术时发现大动脉搏动消失。可疑时，外科医师将切口延长时仍不出血

E.饮酒后醉卧于路边，呈侧卧位，呼之不应，腹部微弱起伏

22、判断呼吸的方法是（ABCD）。

- A.维持开放气道位置，用耳贴近患者口鼻，头部侧向患者胸部
- B.眼睛观察患者胸部有无起伏
- C.面部感觉患者呼吸道有无气体排出
- D.耳听患者呼吸道有无气流通过的声音

23、心肺复苏的并发症是（ABCD）。

- A.最常见的并发症有肋骨骨折、血胸、心脏压塞、腹腔内损伤、气管导管位置不当等
- B.胃损伤肺误吸
- C.儿童的并发症
- D.心肌损伤

24、发热的热型以下正确的是（ABCDE）。

- A.不规则热
- B.弛张热
- C.间歇热
- D.波状热
- E.回归热

25、前臂骨折固定的操作要点正确的是（ABCDE）。

- A.夹板与皮肤关节骨突出部位加以衬垫，固定时操作要轻
- B.先固定骨折的上端，再固定下端，绑带不要系在骨折处
- C.在损伤部位的两侧放置夹板固定，以防止肢体旋转及避免骨折断端相互接触

D.固定后，呈屈肘位

E.应露出指端，便于检查末梢血运

26、成人心肺复苏时打开气道的不常用方式为（BCDE）。

A.仰头举颏法

B.双手推举下颌法

C.托颏法

D.托颈法

E.举高法

27、下列选项不属于窒息性气体的是（DE）。

A.硫化氢

B.甲烷

C.一氧化氮

D.氯气

E.氨气

28、急性中毒的发生和严重程度与下列因素有关的是（ABCDE）。

A.毒物品种

B.中毒剂量

C.接触方式

D.毒物联合作用

E.个体差异

29、常见毒物的种类包括（ABCDE）。

A.工业化学物

B.农药

C.药物

D.有毒动植物

E.有毒中草药

30、食物中毒的发病特点包括（ABC）。

A.发病潜伏期短

B.发病与食物有关

C.中毒病人的临床表现相似

D.能造成人与人之间的传染

E.病程严重常导致死亡

31、化学性食物中毒的现场救护方法包括（ABCDE）。

A.识别判断可能性

B.催吐

C.保持呼吸道畅通

D.转送有救治能力医院

E.告知医师有中毒可能性

32、中毒是指有毒化学物进入体内，达到中毒量而产生损害的（ABCDE）。

A.呼吸系统疾病

B.消化系统疾病

C.血液系统疾病

D.染毒部位局部疾病

E.各器官功能障碍

33、窒息性气体包括（ABCE）。

A.甲烷

B.一氧化碳

C.二氧化碳

D.氧气

E.硫化氢

34、造成窒息性气体中毒的常见原因是（ABCDE）。

A.泄漏事故

B.因工作生活需要处在该环境中

C.救援不当

D.自杀

E.他杀

35、左上肢骨折，检查左上肢神经的方法是（CD）。

A.检查桡动脉是否搏动

B.检查足背动脉是否搏动

C.触压手指是否有感觉

D.检查手指是否自由活动

E.检查尺动脉是否搏动

36、烧伤病人的治疗原则包括（ABE）。

A.预防和治疗多脏器功能衰竭

B.预防和治疗低血容量或休克

C.尽早手术治疗促使创面愈合

D.镇静止痛等对症治疗

E.治疗局部和全身感染

37、当身上的衣服烧着后，以下灭火方法中，（ACDE）做法是不正确的。

A.快速奔跑呼救

B.就地打滚，压灭火焰

C.用手扑打火焰

D.赶往医院

E.大声呼喊

38、《劳动法》制定的意义是（ABCDE）。

A.为了保护劳动者的合法权益

B.调整劳动关系

C.建立和维护适应社会主义市场经济的劳动制度

D.促进经济发展

E.促进社会进步

39、骨折固定目的正确的是（ABCDE）。

A.减轻疼痛

B.减少出血和肿胀

C.避免损伤周围组织血管神经

D.防止闭合性骨折转化为开放性骨折

E.便于搬动病人

40、轻度休克的病人可表现为（ABCD）。

- A.脉搏增快
- B.失血量约为 800ml
- C.失血占全身血容量 20%
- D.心率可达每分钟 100 次
- E.心率可达每分钟 90 次

41、下列选项中，不属于中度休克表现的是（CD）。

- A.心率可为 105 次/分
- B.失血量可为 1000ml
- C.失血量占全身血容量的 40%以上
- D.心率可达每分钟 100 次
- E.失血量可为 1200ml

42、下列情况中，属于动脉出血的是（ACE）。

- A.颜色鲜红色
- B.压力低
- C.血液呈喷射状或一股一股冒出状
- D.出血缓慢，量少
- E.危险程度高

43、下列为加压包扎止血法的是（BC）。

- A.将自粘贴的一边先粘贴在伤口的一侧，然后向对侧拉紧粘贴另一侧
- B.无异物伤口，用超过伤口至少 3cm 的敷料覆盖伤口，用手施加压

力直接压迫，用绷带包扎

C.伤口有异物，应保留异物，并在伤口边缘将异物固定，然后用绷带加压包扎

D.将敷料纱布要有足够的厚度，覆盖面积要超过伤口至少 3cm，选用不粘伤口吸收性强的敷料

E.止血带结扎肢体近心端，每隔 1 小时放松一次，放松 1—2 分钟

44、不属于填塞止血法适应证的是（ABC）。

A.表浅伤口出血

B.出血量少

C.损伤毛细血管

D.较大较深伤口

E.较大动静脉严重出血

45、属于填塞止血操作要点的是（ABCDE）。

A.不要将伤裂皮肤组织、脏物一起塞入

B.深部伤口出血，使用无菌或干净的大块纱布条绷带等敷料填充其中，外面再加压包扎，防止血液沿组织间隙渗漏

C.用无菌或干净的敷料，避免感染

D.大块敷料保障止血效果

E.适用大块敷料可避免再进一步处理时，遗漏填塞物在伤口内

46、加垫屈肢止血的适应证是（AD）。

A.单纯加压包扎止血无效

B.骨折的四肢出血

C.单纯加压包扎止血有效

D.无骨折的四肢出血

E.骨盆骨折

47、下列选项中，止血带使用的注意事项是（BCDE）。

A.扎止血带时间越短越好，不超过1小时，如需延长，应每隔1小时左右放松1—2分钟且总时间最长不宜超过4小时

B.作出显著标志，注明计算时间上止血带的原因

C.用橡皮管时先在缚扎处垫上数层纱布，避免勒伤皮肤

D.缚扎部位原则是尽量靠近伤口以减少缺血范围

E.缚扎止血带松紧度适宜，以出血停止远端摸不到动脉搏动为准

48、瘀伤的特点为（ABCD）。

A.硬物打击造成

B.皮肤内层组织出血

C.伤处瘀肿

D.伤口无外出血

49、包扎操作要点包括（ACDE）。

A.动作快

B.牢固，防止止血无效

C.包扎部位准确，严密，不漏伤口

D.轻，不要碰触伤口，以免增加疼痛和出血

E.充分暴露伤口

50、固定绷带的方法有（BCDE）。

- A.开始和终了不必环形固定两圈
- B.可用缚结安全别针或胶布
- C.不可将缚结或安全别针固定在伤口处
- D.不可将缚结或安全别针固定在四肢的内侧面
- E.不可将缚结或安全别针固定在伤员坐卧时容易受压及摩擦的部位

51、正确的帽式包扎方法是（ABCDE）。

- A.将三角巾底边折边并齐眉，中点对鼻梁，顶角向后盖住头部
- B.两底角从耳郭上方向后压住顶角，在枕骨粗隆下交叉反折向前
- C.在前额打结
- D.将后面顶角拉平，压迫伤口
- E.将多余部分整理后塞入交叉处

52、双肩包扎法包括（ACD）。

- A.三角巾折成燕尾状（120°）
- B.夹角对准颈后偏左侧
- C.燕尾分别披在两肩处
- D.燕尾角向前包住肩部至腋下与燕尾底边打结

53、以下对于侧胸包扎法做法正确的是（ABCDE）。

- A.三角巾盖在伤侧胸部
- B.顶角绕过伤侧肩部到背部
- C.底边围胸到背部
- D.两底边角打结
- E.再与顶角打结

54、腹部兜式包扎法的做法是（ABCD）。

- A.将三角巾底边向上顶角向下
- B.两底角绕到腰后打结
- C.顶角由腿间拉向后面与底角结再打一结
- D.顶角兜住会阴部

55、小腿、足部包扎法正确的是（ABCDE）。

- A.足趾朝向底边
- B.把足放在近底角侧
- C.提起顶角与另一底角包绕小腿打结
- D.再将足下底角折至足背
- E.绕脚腕打结固定

56、小手挂操作错误的是（CE）。

- A.将伤肢屈曲成角 80° — 85° （手略高于肘）
- B.三角巾展开于臂胸之间，顶角与肘部方向相对
- C.先将底边从手部起塞入臂内，再将顶角塞入肘后夹紧
- D.下端绕过背部在健侧锁骨上窝处打结，挂住手臂
- E.用于手腕手臂肘部上肢中间部分的悬吊

57、开放性颅脑外伤包扎要点包括（ABCD）。

- A.颅脑上有脑组织膨出时，不要随意还纳
- B.以等渗盐水浸润了的大块无菌敷料覆盖
- C.再扣以无菌换药碗或环形圈，以阻止脑组织进一步脱出
- D.然后再进行包扎固定

E.必要时可填塞纱布

58、腹部内脏脱出的包扎要点错误的是（BE）。

A.不要还纳

B.用干燥的大块无菌敷料覆盖

C.扣以无菌碗或环形圈等，以阻止肠管等内脏的进一步脱出

D.然后再进行包扎固定

E.必要时可填塞止血

59、离断的肢体尚有部分组织连接则应该（ABC）。

A.直接包扎

B.按骨折固定法固定

C.如有大的骨块脱出，应同时包好一同送院

D.剪断，防止感染

60、充气担架的说法正确的是（ABD）。

A.充气气囊充气后将伤病员固定并结合捆绑带使用

B.起到止血，固定躯体四肢和防止坠落的作用

C.用于抢救溺水病人

D.特别适合野外战场和大批量伤员的情况下应用

61、自制担架包括（ABCE）。

A.木板担架

B.衣物担架

C.毛毯担架

D.轻型担架

E.绳索担架

62、匍匐背驮搬运动作要点错误是（AE）。

A.对向侧卧紧靠身

B.拉紧上臂

C.再抓臀

D.合力猛翻转上

E.蹬足

63、狭窄坑道伤病人搬出的方法正确的是（ABCD）。

A.一人双手固定伤病员头部两侧牵引颈部

B.一人双手牵引伤病员双踝

C.两人双手平托伤病员肩背部和腰臀部，将伤病员托出坑道

D.交于坑道外人员将伤病员搬出

64、关于四人搬运上脊柱板后说法正确的是（ABCDE）。

A.上颈托

B.无颈托颈部两侧用沙袋或衣物等固定

C.头部固定器固定头部，或布带固定

D.8条固定带，将伤病员固定于脊柱板

E.2—4人搬运

65、对于骨盆骨折移动搬运的方法，三人搬运法说法正确的是（ABCDE）。

A.伤病员骨盆固定

B.一人位于伤病员的胸部，伤病员的手臂抬起置于救护人的肩上，

一人位于腿部，一人保护骨盆

- C.双手平伸，同时用力，抬起伤病员放于硬板担架
- D.如有骨盆骨折，骨盆两侧用纱布袋或衣物等固定，防止途中晃动
- E.头部双肩骨盆膝部用宽布带固定于担架上。防止途中颠簸和转动

66、创伤评分（TS）有5项参数，包括（ABCDE）。

- A.呼吸
- B.呼吸幅度
- C.动脉收缩压
- D.毛细血管充盈
- E.意识状态

67、现场救护的目的正确的是（ABCDE）。

- A.抢救延长伤病人生命
- B.减少出血，防止休克
- C.保护伤口
- D.固定骨折
- E.防止并发症

68、颅内压增高症状包括（ACD）。

- A.剧烈头痛
- B.头晕
- C.喷射性呕吐
- D.血压升高
- E.以上都对

69、以下选项中，处理脑损伤的正确方法包括（BCD）。

- A.鼻导管吸氧
- B.输液保持血压在 110—120mmHg
- C.颅压高可适当过度通气
- D.头抬高 30°

70、开放性颅脑损伤临床表现包括（ABCDE）。

- A.意识障碍
- B.生命体征变化，出现呼吸脉搏血压体温等变化
- C.神经损害症状
- D.脑膜刺激症状明显
- E.脑脊液漏和脑组织外溢

71、颈部创伤后的主要表现包括（BE）。

- A.颈痛
- B.呼吸道梗阻
- C.意识障碍
- D.肢体活动不利
- E.大出血

72、肋骨骨折处理方法正确的是（AB）。

- A.镇痛预防并发症胸腔闭式引流
- B.连枷胸及反常呼吸运动应保持呼吸道畅通
- C.连枷胸及反常呼吸运动现场包扎固定胸壁
- D.车内可徒手局部按压和气囊通气

73、关于肺挫伤，说法正确的是（ABCDE）。

- A.见于闭合性胸部创伤
- B.有不同程度的呼吸困难咯血或血性痰
- C.常有心动过速低血压，伤侧肺呼吸音减低
- D.处理方法：保持气道通畅，积极治疗合并伤，镇痛，呼吸机的应用
- E.稳定胸廓，控制反常呼吸运动

74、胸腰椎损伤最多见的位置是（CD）。

- A.第 10 胸椎
- B.第 11 胸椎
- C.第 12 胸椎
- D.第 12 腰椎

75、四肢创伤病因包括（ABD）。

- A.直接暴力
- B.间接暴力
- C.暴力性劳损
- D.累积性劳损

76、脱位的典型体征不包括（AE）。

- A.出血
- B.畸形
- C.弹性固定
- D.关节盂空虚

E.肿胀

77、四肢骨折救护的基本原则是（ABCDE）。

A.减轻痛苦

B.抗休克

C.复位

D.固定

E.搬运

78、多发伤处理方法包括（ABCDE）。

A.伤后在黄金时段内的前 10 分钟（白金 10 分钟）又是决定性的时间

B.排除致伤因素，脱离危险区

C.在现场确保呼吸道通畅及通气供氧

D.输液输血扩充血容量，心电监护，控制出血

E.稳定后再转运，有条件时边转运边治疗

79、下列说法正确的是（ABCDE）。

A.复合伤现场救护基本原则：急救的程序是气道管理、心肺脑复苏、包扎止血、抗休克、骨折固定及安全运送

B.复合伤现场急救和运送途中应注意的问题：迅速安全地使伤员离开现场，对心搏和呼吸骤停者，应立即进行心肺复苏术，准确判断伤情

C.交通事故伤处理原则：现场控制、抢救伤员、维持呼吸道通畅、包扎止血、肢体妥善固定、防止休克

D.电击伤处理原则：脱离电源、查看伤情、积极抢救

E.爆竹伤处理原则：尽快救出伤员，对威胁生命的伤情应给予优先处置

80、下列骨折中，属于本身疾病原因引起的是（BE）。

A.骨骼直接受外力的撞击导致骨折

B.骨结核

C.骨骼机械性的碾伤导致骨折

D.骨骼肌肉拉力受损导致骨折

E.骨肿瘤