

1. 对钠、钾等金属着火用什么扑灭？

通常用干燥

的细沙覆盖 用水灭火 CCl₄ 灭火器 CO₂ 灭火器 A

2. 易燃液体在火源和热源的作用下燃烧过程是什么

先蒸发成蒸气，然

后蒸气氧化分解进行燃烧 液体直接燃烧，无分解过程 液体直接氧化而燃烧 A

3. 乙炔在什么情况下可发生爆炸

与空气形成爆炸性混合物，遇点火源时 高压下 在爆炸极限上上限以上的空气混合物，遇点火源时 A

4. 职业性皮肤病是职业性疾病中最常见、发病率最高的职业性损害，其中什么因素引起者占多数

化学性 物理性 生物性

A

5. 苯急性中毒主要表现为对中枢神经系统的麻醉作用，而慢性中毒主要为什么的损害

呼吸系统 消化系统 造血系统 C

6. 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，并组织演练 抢险预案 救治预案 控制预案 应急救援预案 D

7. 在遇到高压电线断落地面时，导线断落点多少米内，禁止人员进入。 10 20 30 50 B

8. 实验室、宿舍禁止使用电热水壶、热得快。一般电热水壶的功率为：“100W 左右” 200W 左右 500W 左右 800W 以上 D

9. 静电电压最高可达(?)?，放电时易产生静电火花，引起火灾。

50 伏

上万伏 220 伏 380 伏 B

10. 电线插座损坏时，既不美观也不方便工作，并造成： "吸潮漏电 "

空气开关跳闸 触电伤害 以上都是 D

11. 雷电放电具有什么特点？ " 电流大，电压高

" 电流小，电压高 电流大，电压低 电磁波辐射 A

12. 车间内的插座距地面的高度一般不低于多少米？ 0.3 米 0.2

米 0.1 米 0.5 米 A

13. 《浙江大学实验室冰箱安全管理规定》中规定：实验室存放化学易燃物品的冰箱(冰柜)，一般使用年限为几年？ " 5 年 8 年 10 年 12 年 C

14. 《浙江大学实验室烘箱、电阻炉等安全管理规定》中规定：实验室使用的烘箱、箱式电阻炉(马弗炉)、油浴设备等加热设备，一般使用年限为几年？ " 5 年 8 年 10 年 12 年 D

15. 对危险废物的容器和包装物以及收集、贮存、运输、处置危险废物的设施、场所，必须："设置危险废物识别标志" 设置识别标志 设置生活垃圾识别标志 不用设置任何标志 B

16. 实验室安全管理实行哪种管理？ " 校、(院)系、实验室三级管理

" 校、(院)系两级管理 院(系)、实验室两级管理 实验室自行管理 A

17. 购买剧毒药品说法错误的是："向学校保卫处申请并批准备案" 经过公安局审批 经

过环保局审批 **通过正常渠道在指定的化学危险品商店购买** C

18. 生产、经营、储存、运输、使用危险化学品和处置废弃危险化学品的单位，其（ ）必须保证本单位危险化学品的安全管理符合有关法律、法规、规章的规定和国家标准，并对本单位危险化学品的安全负责。 **主要负责人** 技术人员 从业人员 安全管理人员 A

19. 节假日期间，仍然需要进入实验室工作的师生，要严格遵守实验室操作规程，做实验时必须要有人在场，并且在实验完成离开时负责 **"关闭仪器设备"**，锁好门窗，以防火灾和爆炸、溢水等事故。
关闭水源、电源、气源 关闭计算机 B

20. 对常用的又是易制毒的试剂，应：“放在试剂架上” 放在抽屉里，并由专人管理 **锁在实验室的试剂柜中，并由专人管理** C

21. 进行危险性实验时，应：“单人操作” **必须要有一人以上** 必须要有一人 B

22. 实验室安全知识：如被酸灼伤时可用 1%的 **饱和碳酸氢钠**，稀氨水，肥皂水 水溶液处理。

23. 实验解剖用过的污染动物尸体，应：“放入塑料袋中，直接作为生活垃圾处理” 放入塑料袋中，随意丢弃 **先在实验室内灭菌后放入塑料袋中，再交由学校动物中心统一处理** C

24. 以下对放射性垃圾的安全管理不正确的是：“允许非放射性垃圾混入放射性垃圾” **将放射性垃圾放入专用容器收集、包装、储存，由专业部门统一回收处理 严禁放射性垃圾放入非放射性垃圾** 放射性垃圾和非放射性垃圾必须分开放置 A

25. 具有下列哪些性质的化学品属于化学危险品：**"爆炸" 易燃、腐蚀、放射性 毒 害**
以上都是 D

26. 易燃液体加热时可以："用电炉加热，有人看管"用**电热套加热可不用人看管 用水浴加**
热，并有人看管 用水浴加热不用人看管 C

27. 发生危险化学品事故后,应该向什么方向疏散？ "下风 " **上**
风 顺风 B

28. 药品中毒的途径有哪些？ **"呼吸器官吸入"** 由皮肤渗入 吞入 以上都是 D

29. 有机物或能与水发生剧烈化学反应的药品着火，应用 ，以免扑救不当造成更大
损害。"其他有机物灭火" 自来水灭火 **灭火器或沙子扑灭** C

30. 氧气瓶的颜色是 **蓝** 色，乙炔瓶颜色是 **白** 色。**氢气淡绿色，氮气黑色氯气**
深绿色

31. 易燃、易爆物品和杂物等应该堆放在： "烘箱、箱式电阻炉等附近" 冰箱、冰柜
等附近**单独通风的实验室内** C

32. 以下止血方法中,哪种不作为首选应用？ **"直接压迫止血法"** 止血点压迫止血
法 填塞止血法 止血带止血法 D

33. 如果触电者伤势严重，呼吸停止或心脏停止跳动，应先竭力采用**胸外心脏挤压和** 方
法进行施救。"按摩" 点穴 **人工呼吸** 送医院 C

34. 化学强腐蚀烫、烧伤事故发生后，应 ，保持创伤面的洁净以待医务人员治疗。或用适合于消除这类化学药品的特种溶剂、溶液仔细洗涤烫、烧伤面。 "迅速用大量清水冲洗干净皮肤" 迅速解脱伤者被污染衣服，及时用大量清水冲洗干净皮肤 迅速解脱伤者被污染衣服 B

35. 师生进入生化类实验室工作，一定要搞清楚 等位置，出现情况能做好相应的自救工作。 "门窗的位置" 易燃、易爆物品大位置 冲眼器、紧急喷淋、急救药箱的位置 C

36. 在实验中，以下哪种做法是错误的？ "一旦浓硫酸落在人体身上时，用 4.5%乙酸或 1.5%左右的盐酸中和洗涤" 一旦浓硫酸落在人体身上时，以弱碱(2%碳酸钠)或肥皂液中中和洗涤 一旦碱液落在皮肤上时，用 4.5%乙酸或 1.5%左右的盐酸中和洗涤 A

37. 实验中溅入口中已下咽的强酸，先饮用大量水，再服用： "氢氧化铝溶液，鸡蛋白" 乙酸果汁，鸡蛋白 硫酸铜溶液(30g 溶于一杯水中)催吐 A

38. 实验中溅入口中已下咽的强碱，先饮用大量水，再服用： "氢氧化铝膏，鸡蛋白" 乙酸果汁，鸡蛋白 硫酸铜溶液(31g 溶于一杯水中)催吐 B

39. 对实验室安全检查的重点是： "可燃易燃性、可传染性、放射性物质、有毒物质的使用和存放" 清除污染和废弃物处置情况 规章制度的建立和执行情况 以上都是 D

40. 在使用设备时，如果发现设备工作异常，怎么办？ "停机并报告相关负责人员" 关机走人继续使用，注意观察 停机自行维修 A

41. 使用干燥箱和恒温箱，应注意的事项有： 使用前检查电源，要有良好的接地线 箱内应保持清洁，放物网篮不得有锈，否则影响待干燥物品的洁净度 塑料、有机玻璃制品的加热

温度不能超过 60°C，玻璃制品的温度不能超过 180°C，使用温度不能超过干燥箱的最高允许温度，用毕要及时切断电源 以上都对 D

42. 实验室生物安全防护的内容包括：“安全设备、个体防护装置和措施” 严格的管理制度和标准化的操作程序和规程 实验室的特殊设计和建设要求 以上都是 D

43. 实验室生物安全等级分四级，哪级生物安全防护要求最高？ “一级 (BSL-1)” 二级 (BSL-2) 三级 (BSL-3) 四级 (BSL-4) D

44. 干粉灭火器适用于：“电器起火” 可燃气体起火 有机溶剂起火 以上都是 D

45. 在火灾初发阶段，应采取哪种方法撤离？ “乘坐电梯” 用湿毛巾捂住口鼻低姿从安全通道撤离 跳楼逃生 跑到楼顶呼救 B

46. 火灾蔓延的途径是：“热传导” 热对流 热辐射 以上都是 D

47. 实验大楼安全出口的疏散门应：“自由开启” 向外开启 向内开启 关闭，需要时可自行开启 B

48. 下列选项中属于防爆的措施有：“防止形成爆炸性混合物的化学品泄漏” 控制可燃物形成爆炸性混合物 消除火源、安装检测和报警装置 以上都是 D

49. 如果实验出现火情，要立即：“停止加热，移开可燃物，切断电源，用灭火器灭火” 打开实验室门，尽快疏散、撤离人员 用干毛巾覆盖上火源，使火焰熄灭 A

50. 下列()灭火剂是扑救精密仪器火灾的最佳选择。“二氧化碳灭火剂” 干粉灭火剂

泡沫灭火剂 A

51. 下面 () 火灾用水扑救会使火势扩大。 "油类" 森林 家具 A

52. 电脑着火了,应 "迅速往电脑上泼水灭火" 拔掉电源后用湿棉被盖住电脑 马上
拨打火警电话,请消防队来灭火 B

53. 当打开房门闻到燃气气味时,要迅速(),以防止引起火灾。 打开燃
气灶具查找漏气部位 打开门窗通风 B

54. 灭火的四种方法是: "捂盖法、扑打法、浇水法、隔离法。" 扑
灭法、救火法、化学法、泡沫法。 隔离法、窒息法、冷却法、化学抑制法 C

55. 不慎发生意外,下列哪个操作是正确的? "如果不慎将
化学品弄洒或污染,立即自行回收或者清理现场,以免对他人产生危险" 任何时候见到他
人洒落的液体应及时用抹布抹去,以免发生危险 pH 值中性即意味着液体是水,自行清理即
可 不慎将化学试剂弄到衣物和身体上,立即用大量清水冲洗 10 - 15 分钟 D

56. 影响混合物爆炸极限的因素 (ABCD)

A 混合物的温度 B 混合物的压力 C 混合物的含氧量 D 容器的大小 E 混合物的多少

57. 以下物质中,哪些应该在通风橱内操作? " 氢气 " 氮气 氦气 氯化氢 D

58. 大量试剂应放在什么地方? "试剂架上" 实验室内试剂柜中 实验台下柜中 试
剂库内 D

59. 化学危险药品对人身会有刺激眼睛、灼伤皮肤、损伤呼吸道、麻痹神经、燃烧爆炸等危险，一定要注意化学药品的使用安全，以下不正确的做法是：

"了解所使用的危险化学药品的特性，不盲目操作，不违章使用" 妥善保管身边的危险化学药品，做到：标签完整，密封保存；避热、避光、远离火种 室内可存放大量危险化学药品 严防室内积聚高浓度易燃易爆气体 C

60. 取用化学药品时，以下哪些事项操作是正确的？ "取用腐蚀和刺激性药品时，尽可能带上橡皮手套和防护眼镜。" 倾倒时，切勿直对容器口俯视；吸取时，应该使用橡皮球。 开启有毒气体容器时应带防毒用具。 以上都是 D

61. 实验开始前应该做好哪些准备？ "必须认真预习，理清实验思路" 应仔细检查仪器是否有破损，掌握正确使用仪器的要点，弄清水、电、气的管线开关和标记，保持清醒头脑，避免违规操作 了解实验中使用的药品的性能和有可能引起的危害及相应的注意事项 以上都是 D

62. 按照爆炸过程的性质，通常将爆炸分为以下几种类型（ABC） A 物理爆炸 B 化学爆炸 C 核爆炸 D 固体爆炸 E 液体爆炸

63. 实验室内使用乙炔气时，说法正确的是： "室内不可有明火，不可有产生电火花" 的电器" 房间应密闭 室内应有高湿度 乙炔气可用铜管道输送 A

64. 室温较高时，有些试剂如氨水等，打开瓶塞的瞬间很易冲出气液流，应先如何处理，再打开瓶塞？ "先将试剂瓶在热水中浸泡一段时间" 振荡一段时间 先将试剂瓶在冷水中浸泡一段时间 先将试剂瓶颠倒一下 C

65. 稀硫酸溶液的正确制备方法是： "在搅拌下，加水于浓硫酸中" 在搅拌下，加浓硫酸于水中 水加于浓硫酸，或浓硫酸加于水都无所谓 水与浓硫酸两者一起倒入容器混合 B

66. 箱式电阻炉使用过程中，当温度升至多少度以上后，不得打开炉门进行激烈冷却，以免烧坏炉衬和电热元件？ "200°C" 400°C 550°C 800°C A

67. 盐酸、甲醛溶液、乙醚等易挥发试剂应如何合理存放？ "和其它试剂混放" 放在冰箱中 分类存放在干燥通风处 放在密闭的柜子中 C

68. 应如何简单辨认有味的化学药品？ "用鼻子对着瓶口去辨认气味" 用舌头品尝试剂 将瓶口远离鼻子，用手在瓶口上方扇动，稍闻其味即可 取出一点，用鼻子对着闻 C

69. 在蒸馏低沸点有机化合物时应采取哪种方法加热？ "酒精灯" 热水浴 电炉 砂浴 B

70. 处理使用后的废液时，下列哪个说法是错误的？ "不明的废液不可混合收集存放" 废液不可任意处理 禁止将水以外的任何物质倒入下水道，以免造成环境污染和处理人员危险 少量废液用水稀释后，可直接倒入下水道 D

71. 实验室冰箱和超低温冰箱使用注意事项错误的是： "定期除霜、清理，清理后要对内表面进行消毒" 储存的所有容器，应当标明物品名称、储存日期和储存者姓名 除非有防爆措施，否则冰箱内不能放置易燃易爆化学品溶液，冰箱门上应注明这一点 可以在冰箱内冷冻食品和水 D

72. 在普通冰箱中不可以存放什么物品？ "普通化学试剂" 酶溶液 菌体 有机溶剂 D

73. 领取剧毒物品时，必须：**"双人领用(其中一人必须是实验室的教师)"** 单人领用
双人领用(两人都是实验室的学生) A

74. 剧毒物品使用完或残存物处理完的空瓶，应："随生活垃圾丢弃"**交回学校后勤技术物资服务中心 交回学校保卫处** B

75. 化学品的毒性可以通过皮肤吸收、消化道吸收及呼吸道吸收等三种方式对人体健康产生危害，下列不正确的预防措施是："实验过程中使用三氯甲烷时戴防尘口罩"**实验过程中移取强酸、强碱溶液应带防酸碱手套 实验场所严禁携带食物；禁止用饮料瓶装化学药品，防止误食**
称取粉末状的有毒药品时，要戴口罩防止吸入 A

76. 溶剂溅出并燃烧应如何处理？**"马上使用灭火器灭火"** 马上向燃烧处盖砂子或浇水
马上用石棉布盖住燃烧处，尽快移去临近的其它溶剂，关闭热源和电源，再灭火 以上都对 C

77. 为了防止在开启或关闭玻璃容器时发生危险，下列哪一种瓶塞不适宜作为盛放具有爆炸危险性物质的玻璃容器的瓶塞？**"软木塞"** 磨口玻璃塞 **胶皮塞橡胶塞** B

78. 当不慎把少量浓硫酸滴在皮肤上(在皮肤上没形成挂液)时，正确的处理方法是："用酒精棉球擦"
不作处理，马上去医院 用碱液中和后，用水冲洗 **用水直接冲洗** D

79. 易燃类液体的特点是：**"闪点在 25°C以下的液体，闪点越低，越易燃烧"** 极易挥发
成气体遇明火即燃烧 以上都是 D

80. 对于一些吸入或食入少量即能中毒至死的化学试剂，生物试验中致死量(LD50)在50mg/kg以下的称为剧毒化学试剂，以下哪个不是剧毒化学试剂：**"氰化钾"** 三氧化二砷

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/068120067011006051>