

2023年化工类实验室安全学问竞赛题库及答案

单项选择题

- 1、以下什么物质引起的皮肤灼伤禁用水洗？ (D)
A. 五氧化二磷 B. 五硫化磷 C. 五氯化磷 D. 以上都是
- 2、搬运剧毒化学品后，应当： (A)
A. 用流淌的水洗手 B. 吃东西补充体力 C. 休息
- 3、当有汞(水银)溅失时，应如何处理现场？ (D)
A. 用水擦 B. 用拖把拖
C. 扫干净后倒入垃圾桶 D. 收集水银，用硫磺粉盖上并统一处理
- 4、化学品的毒性可以通过皮肤吸取、消化道吸取及呼吸道吸取等三种方式对人体安康产生危害，以下不正确的预防措施是： (A)
A. 试验过程中使用三氯甲烷时戴防尘口罩
B. 试验过程中移取强酸、强碱溶液应带防酸碱手套试验场所严
C. 禁携带食物；制止用饮料瓶装化学药品，防止误食称取粉末
D. 状的有毒药品时，要带口罩防止吸入
- 5、黄磷自燃应如何扑救： (C)
A. 用高压水枪 B. 用高压灭火器
C. 用雾状水灭火或用泥土掩盖 D. 以上都对
- 6、金属钠着火可承受的灭火方式有： (A)
A. 干砂 B. 水 C. 湿抹布 D. 泡沫灭火器
- 7、铝粉、保险粉自燃时如何扑救？ (D)
A. 用水灭火 B. 用泡沫灭火器 C. 用干粉灭火器 D. 用干砂子灭火
- 8、强碱烧伤处理错误的选项是： (A)
A. 马上用稀盐酸冲洗 B. 马上用1%~2%的醋酸冲洗
C. 马上用大量水冲洗 D. 先进展应急处理，再去医院处理
- 9、容器中的溶剂或易燃化学品发生燃烧应如何处理？ (A)
A. 用灭火器灭火或加砂子灭火 B. 加水灭火
C. 用不易燃的瓷砖、玻璃片盖住瓶口 D. 用湿抹布盖住瓶口
- 10、溶剂溅出并燃烧应如何处理？ (C)
A. 马上使用灭火器灭火
B. 马上向燃烧处盖砂子或浇水马上用石棉布盖住燃烧处，尽快移去接近的其
C. 它溶剂，关闭热源和电源，再
灭火

D. 以上都对

11、 试验过程中发生烧烫(灼)伤，错误的处理方法是： (C)

- A. 浅表的小面积灼伤，以冷水冲洗 15至30分钟至散热止痛
- B. 以生理食盐水擦拭〔勿以药膏、牙膏、酱油涂抹或以纱布盖住〕
- C. 假设有水泡可自行刺破大面积的
- D. 灼伤，应紧急送至医院

12、 试剂或异物溅入眼内，处理措施正确的选项是： (D)

- A. 溴：大量水洗，再用1%NaHCO₃ 溶液洗
- B. 酸：大量水洗，用1~2% NaHCO₃ 溶液洗
- C. 碱：大量水洗，再以1%硼酸溶液洗
- D. 以上都对

13、 为了防止在开启或关闭玻璃容器时发生危急， 以下哪一种瓶塞不适宜作为盛放具有爆炸危急性物质的玻璃容器的瓶塞？ (B)

- A. 软木塞
- B. 磨口玻璃塞
- C. 胶皮塞
- D. 橡胶塞

14、 眼睛被化学品灼伤后，首先实行的正确方法是： (B)

- A. 点眼药膏
- B. 马上开大眼睑，用清水冲洗眼睛
- C. 马上到医院看急诊

15、 以下是酸灼伤的处理方法，其挨次为： ①以1~2%NaHCO₃ 溶液洗。 ②马上用大量水洗③送医院

- A. ①③②
- B. ②①③
- C. ③①②
- D. ③②①

16、 当不慎把大量浓硫酸滴在皮肤上时，正确的处理方法是： (D)

- A. 用酒精棉球擦
- B. 不作处理，马上去医院
- C. 用碱液中和后，用水冲洗
- D. 以吸水性强的纸或布吸去后，再用水冲洗

17、 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： (D)

- A. 用酒精棉球擦
- B. 不作处理，马上去医院
- C. 用碱液中和后，用水冲洗
- D. 用水直接冲洗

18、 K、Na、Mg、Ca、Li、AlH₃、MgO、电石中，遇水发生剧烈反响的有 (B)。

A5 种 B6 种 C7 种 D8 种

19、 皮肤假设被低温〔如固体二氧化碳、液氮〕冻伤，应： (B)

- A. 马上送医院
- B. 用温水渐渐恢复体温
- C. 用火烘烤
- D. 应尽快浸入热水

20、 HCN 无色，气味为： (c)

- A. 无味
- B. 大蒜味
- C. 苦杏仁味
- D. 烂苹果味

- 21、不具有强酸性和强腐蚀性的物质是：(B)
A. 氢氟酸 B. 碳酸 C. 稀硫酸 D. 稀硝酸
- 22、易燃类液体的特点是：(D)
A. 闪点在25℃以下的液体，闪点越低，越易燃烧 B. 极易挥发成气体
C. 遇明火即燃烧 D. 以上都是
- 23、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：(D)
A. 氰化钾 B. 三氧化二砷 C. 氯化汞 D. 苯
- 24、危化化学品包括哪些物质？(D)
A. 爆炸品、易燃气体、易燃喷雾剂，氧化性气体，加压气体
B. 易燃液体，易燃固体，自反应物质，可自燃液体，自燃自热物质，遇水放出易燃气体的物质
C. 氧化性液体，氧化性固体，有机过氧化物，腐蚀性物质
D. 以上都是
- 25、危化化学品的毒害包括：(D)
A. 皮肤腐蚀性 /刺激性，眼损伤/眼刺激
B. 急性中毒致死，器官或呼吸系统损伤，生殖细胞突变性，致癌性
C. 水环境危害性，放射性危害
D. 以上都是
- 26、危化化学品的急性毒性表述中，半致死量 LD50 代表什么意义？(B)
A. 致死量 B. 导致一半受试动物死亡的量
C. 导致一半受试动物死亡的浓度 D. 导致全部受试动物死亡的浓度
- 27、表示危化化学品的急性毒性的 LD50 的单位是什么？(A)
A. mg/kg B. g/kg C. mL/kg D. ug/kg
- 28、以下那一项不是发生爆炸的根本因素？(C)
A. 温度 B. 压力 C. 湿度 D. 着火源
- 29、下面哪些物质彼此混合时，不简洁引起火灾？(B)
A. 活性炭与硝酸铵
B. 金属钾、钠和煤油磷化氢、硅化氢、烷基金属、白
C. 磷等物质与空气接触可燃性物质(木材、织物等)
D. 与浓硫酸
- 30、2,4-二硝基苯甲醚、萘、二硝基萘等可升华固体药品燃烧应如何进展灭火：(D)

- A. 用灭火器灭火
- B. 火灭后还要不断向燃烧区域上空及四周喷雾水用水灭火，并不断
- C. 向燃烧区域上空及四周喷雾水至可燃物完全冷却以上都是
- D. .

31、遇水发生猛烈反响,简洁产生爆炸或燃烧的化学品是 : (C)

- A. K、Na、Mg、Ca、Li、AlH、电石
- B. K、Na、Ca、Li、AlH、MgO、电石
- C. K、Na、Ca、Li、AlH、电石
- D. K、Na、Mg、Li、AlH、电石

32、苯乙烯、乙酸乙烯酯应如何存放? (A)

- A. 放在防爆冰箱里
- B. 和其它试剂混放
- C. 放在通风橱内
- D. 放在密闭的柜子中

33、不需要放在密封的枯燥器内的药品是: (D)

- A. 过硫酸盐
- B. 五氧化二
- C. 三氯化磷
- D. 盐酸

34、不需在棕色瓶中或用黑纸包裹，置于低温阴凉处的药品是: (C)

- A. 卤化银
- B. 浓硝酸
- C. 汞
- D. 过氧化氢

35、以下哪种物质不会灼伤皮肤? (D)

- A. 强碱、强酸
- B. 强氧化剂
- C. 溴
- D. KBr、NaBr 水溶液

36、氮氧化物主要损害人体的: (B)

- A. 眼、上呼吸道
- B. 呼吸道深部的细支气管、肺泡
- C. 皮肤
- D. 消化道

37、关于存储化学品说法错误的选项是: (C)

- A. 化学危急物品应当分类、分项存放，相互之间保持安全距离
- B. 遇火、遇潮简洁燃烧、爆炸或产生有毒气体的化学危急品，不得在露天、潮湿、漏雨或低洼简洁积水的地点存放
- C. 受阳光照耀易燃烧、易爆炸或产生有毒气体的化学危急品和桶装、罐装等易燃液体、气体应当在密闭地点存放
- D. 防护和灭火方法相互抵触的化学危急品，不得在同一仓库或同一储存室存放

38、关于化学品的使用、治理，以下说法哪个是错误的? (B)

- A. 翻开塑料瓶的化学品时不要过于用力挤压，否则可能导致液体溢出或迸溅到身体上
- B. 有机溶剂可以置于一般冰箱保存
- C. 分清标签，认真阅读标签，按标签使用共用化学品从专用柜里取出，使用时留意保持标签的完整，用后放回专用柜
- D. 时留意保持标签的完整，用后放回专用柜

39、氢氟酸有猛烈的腐蚀性和危害性，皮肤接触氢氟酸后可消灭苦痛及灼伤，随时间苦痛渐剧，皮肤下组织被破坏，这种破坏会传播到骨骼。下面哪个说法是错误的？ (A)

- A. 稀的氢氟酸危害性很低，不会产生严峻烧伤
B. 氢氟酸蒸气溶于眼球内的液体中会对人的视力造成永久损害 C. 使用氢氟酸肯定要戴防护手套，留意不要接触氢氟酸蒸汽 D. 工作完毕后要留意用水冲洗手套、器皿等，不能有任何剩余留下

40、化学药品库中的一般药品应如何分类？ (B)

- A. 按生产日期分类 B. 按有机、无机两大类，有机试剂再细分类存放
C. 随便摆放 D. 按购置日期分类

41、混和时不会生成高敏感、不稳定或者具有爆炸性物质的是： (A)

- A. 醚和醇类 B. 烯烃和空气 C. 氯酸盐和铵盐 D. 亚硝酸盐和铵盐

42、混和或相互接触时，不会产生大量热量而着火、爆炸的是： (B)

- A. KMnO_4 和浓硫酸 B. CCl_4 和碱金属 C. 硝铵和酸 D. 浓 HNO_3 和胺类

43、活泼金属应存放在何处？ (C)

- A. 密封容器中并放入冰箱 B. 密封容器中并放入枯燥器
C. 泡在煤油里密封避光保存 D. 密封容器中并放入密闭柜子内

44、金属 Hg 具有高毒性，常温下挥发状况如何？ (B)

- A. 不挥发 B. 渐渐挥发 C. 很快挥发 D. 需要在肯定条件下才会挥发

45、领取及存放化学药品时，以下说法错误的选项是： (D)

- A. 确认容器上标示的中文名称是否为需要的试验用药品。
B. 学习并清楚化学药品危害标示和图样。
C. 化学药品应分类存放。
D. 有机溶剂，固体化学药品，酸、碱化合物可以存放于同一药品柜中。

46、氯气急性中毒可引起严峻并发症，如气胸、纵隔气肿等，不会引起什么病症？ (C)

- A. 中、重度昏迷 B. 支气管哮喘 c. 慢性支气管炎 D. 严峻窒息

47、以下药品按毒性从大到小排序正确的选项是： (B)

- A. 甲醛、苯、苯乙烯、丙酮 B. 苯、甲醛、甲苯、丙酮
C. 甲苯、甲醛、苯、丙酮 D. 苯、丙酮、甲苯、甲醛

48、闪点越低，越简洁燃烧。闪点在 -4°C 以上的溶剂是： (A)

- A. 甲醇、乙醇、乙腈 B. 乙酸乙酯、乙酸甲酯
C. 乙醚、石油醚 D. 汽油、丙酮、苯

49、试验人员都要留意防止被试验设备产生的 X 射线照耀，以下能够产生 X 射线的仪器是：(A)

- A. X 射线衍射仪 B. 721分光光度计
C. 液相色谱 D. 气相色谱

50、为了安全，须贮存于煤油中的金属是：(A)

- A. 钠 B. 铝 C. 铁 D. 钙

51、以下不属于易燃液体的是：(A)

- A. 5% 稀硫酸 B. 乙醇 C. 苯 D. 二硫化碳

52、以下说法错误的选项是：(D)

- A. 丙酮、乙醇都有较强的挥发性和易燃性，二者都不能在任何有明火的地方使用
B. 丙酮会对肝脏和大脑造成损害，因此避开吸入丙酮气体
C. 强酸强碱等不能与身体接触弱酸
D. 弱碱在使用中可以与身体接触

53、以下关于混合物的描述错误的选项是：(D)

- A. 三氧化铬的硫酸溶液与有机物混合，可能爆炸
B. 硝酸氨与活性炭混合可能燃烧
C. 高氯酸与金属盐混合可能爆炸
D. 高氯酸与盐酸混合可能爆炸

54、以下何者是会发生爆炸的物质？(B)

- A. 氧化锌 B. 三硝基甲苯 C. 四氯化碳 D. 氧化铁

55、以下何种物质贮存于空气中易发生爆炸？(A)

- A. 苯乙烯 B. 对二甲苯 C. 苯 D. 甲苯

56、以下哪种物质与乙醇混溶时易发生爆炸？(C)

- A. 盐酸 B. 乙醚 C. 高氯酸 D. 丙酮

57、不是试验室常用于皮肤或一般试验器械的消毒液为？(A)

- A. 0.2%-1% 漂白粉溶液 B. 70% 乙醇 C. 2% 碘酊 D. 0.2%-0.5%的洗必泰

58、以下试剂哪个不用放在棕色瓶内保藏？(D)

- A. 硫酸亚铁 B. 高锰酸钾 C. 亚硫酸钠 D. 硫酸钠

59、以下物质应避开与水接触以免发生危急的是：(C)

- A. 氯化钠 B. 氯化钙 C. 四氢化铝 D. 硫酸钙

60、下面哪组溶剂不属易燃类液体？(B)

- A. 甲醇、乙醇 B. 四氯化碳、乙酸

C. 乙酸丁酯、石油醚 D. 丙酮、甲苯

61、一般将闪点在 25℃以下的化学试剂列入易燃化学试剂，它们多是极易挥发的液体。以下哪种物质不是易燃化学试剂？ (C)

A. 乙醚 B. 苯 C. 甘油 D. 汽油

62、以下几种气体中，最毒的气体为： (B)

A. 氯气 B. 光气 (COCl₂) C. 二氧化硫 D. 三氧化硫

63、以下哪种酸具有强腐蚀性，使用时须做必要防护： (A)

A. 硝酸 B. 硼酸 C. 稀醋酸

64、以下药品受震或受热可能发生爆炸的是： (D)

A. 过氧化物 B. 高氯酸盐 C. 乙炔铜 D. 以上都是

65、以下液体中，投入金属钠最可能发火燃烧的是： (C)

A. 无水乙醇 B. 苯 C. 水 D. 汽油

66、有些固体化学试剂接触空气即能发生猛烈氧化作用，如黄磷，应如何保存： (A)

A. 要保存在水中 B. 放在中保存 C. 用纸包裹存放 D. 放在盒子中

67、减压蒸馏时应用以下哪一种器皿作为接收瓶和反响瓶？ (B)

A. 薄壁试管 B. 锥形瓶、圆底烧瓶 C. 平底烧瓶

68、强氧化剂与有机物、镁粉、铝粉、锌粉可形成爆炸性混合物，以下哪种物质是安全的？ (C)

A. H₂O B. NH₄NO₃ C. K₂SO₄ D. 高氯酸及其盐

69、苯属于高毒类化学品，以下表达正确的选项是： (D)

A. 短期接触，苯对中枢神经系统产生麻痹作用，引起急性中毒。
B. 长期接触，苯会对血液造成极大损害，引起慢性中毒。
C. 对皮肤、粘膜有刺激作用，是致癌物质
D. 以上都是

70、丙酮属于低毒类化学品，以下表达正确的选项是： (D)

A. 它的闪点只有-18℃，具有高度易燃性。
B. 对神经系统有麻醉作用，并对黏膜有刺激作用。
C. 它的沸点只有56℃，极易挥发；
D. 以上都对

71、万一发生电气火灾，首先应当实行的第一条措施是： (B)

A. 打报警 B. 切断电源
c. 扑灭明火 D. 求援

- 72、 化学强腐蚀烫、烧伤事故发生后应保持创伤面的干净以待医务人员治疗。或用适合于消退这类化学药品的特种溶剂、溶液认真洗涤烫、烧伤面。 (B)
- A. 快速用大量清水冲洗干净皮肤 B. 快速解脱伤者被污染衣服，准时用大量清水冲洗干净皮肤
- C. 快速解脱伤者被污染衣服
- 73、 试验室电器设备所引起的火灾应： (B)
- A. 用水灭火 B. 用二氧化碳或干粉灭火器灭火
- C. 用泡沫灭火器灭火
- 74、 对危急废物的容器和包装物以及收集、 贮存、运输、处置危急废物的设施、场所，必需： (B)
- A. 设置危急废物识别标志 B. 设置识别标志
- C. 设置生活垃圾识别标志 D. 不用设置任何标志
- 75、 有人触电时，使触电人员脱离电源的错误方法是： (B)
- A. 借助工具使触电者脱离电源 B. 抓触电人的手
- C. 抓触电人的枯燥外衣 D. 切断电源
- 76、 假设某种废液倒入回收桶会发生危急，则应： (C)
- A. 直接向下水口倾倒 B. 随垃圾一起丢弃
- C. 单独暂存于容器中，并贴上标签
- 77、 被火困在室内，如何逃命？ (B)
- A. 跳楼 B. 到窗口或阳台挥动物品求救、用床单或绳子拴在室内结实处下到下一层逃命
- C. 躲到床下，等待救援 D. 翻开门，冲出去
- 78、 进展危急性试验时，应： (B)
- A. 单人操作 B. 必需要有两人以上
- C. 必需要有三人
- 79、 金属钾、钠、锂、钙、电石等固体化学试剂，遇水即可发生剧烈反响，并放出大量热，也可产生爆炸，它们应如何存放： (B)
- A. 直接放在中保存 B. 浸没在煤油中保存〔容器不得渗漏〕，四周不得有盐酸、硝酸等散发酸雾的物质存在
- C. 用纸密封包裹存放 D. 放在铁盒子里
- 80、 假设工作场所潮湿，为避开触电，使用手持电开工具的人应： (B)
- A. 站在铁板上操作 B. 站在绝缘胶板上操作
- C. 穿防静电鞋操作 D. 戴上安全帽

81、 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系统的损害 (C)

A 呼吸系统 B 消化系统 C 造血系统

82、 当油脂等有机物沾污氧气钢瓶时，应马上用(B) 洗净。

A 乙醇 B 四氯化碳 C 水 D 汽油

83、 以下药品中，可以与水直接接触的是： ()

A. 金属钠、钾

B. 电石

C. 白磷

D. 金属氢化物

参考答案： C

84、 以下哪项措施不是削减气溶胶产生的有效方法： ()

A. 标准操作

B. 戴眼罩

C. 加强人员培训

D. 改进操作技术

参考答案： B

85、 公共场所发生火灾时，该公共场所的现场工作人员应()。

A. 快速撤离

B. 抢救贵重物品

C. 组织引导在场群众疏散

参考答案： C

86、 当试验室发生火灾、爆炸等危急事故时，首先应当如何处理？

A. 快速撤离试验室

B. 自己留下来排查事故缘由

C. 打 求救

D. 切断电源

参考答案： D

87、 丙酮属于何种级别的毒性

A. 剧毒

B. 高毒

C. 低毒参考

答案： C

88、 假照试验消灭火情，要马上：

A. 停顿加热，移开可燃物，切断电源，用灭火器灭火

B. 翻开试验室门，尽快疏散、撤离人员

c. 用干毛巾掩盖上火源，使火焰熄灭

参考答案：A

89、烟头的中心温度或许是多少度？

- A. 200—300oC
- B. 400—500oC
- C. 700—800oC
- D. 900—1000oC

参考答案：C

90、 以下是安全进展试验工作的根本要素，哪一项不对()

- A. 取用酸、碱等腐蚀性试剂时，应特别留神，不要洒出
- B. 废酸液和废碱液可倒入同一个废液缸中处理
- C. 在热天取用氨水时，最好先用冷水浸泡氨水瓶，使其降温后再开瓶取用
- D. 对某些强氧化剂(如氯酸钾、硝酸钾、高锰酸钾等)或其混合物，不能研磨，否则将引起爆炸

参考答案：B

91、 低压验电笔一般适用于交、直流电压为() V 以下。

- A. 220
- B. 380
- C. 500

参考答案：C

92、 以下对几种试验室常用气体描述不正确的选项是()

- A. 乙炔是极易燃燃烧、简洁爆炸的气体，当其燃烧时确定制止使用四氯化碳灭火
- B. 氢气密度小，易泄露，集中速度很快，易和其他气体混合，严禁放在试验室内。
- C. 氧气是猛烈的助燃气体，温度不变而压力增加时，可和油类发生急剧反响，引起燃烧和爆炸
- D. 氧化亚氮具有麻醉兴奋作用，俗称笑气，受热不易分解。

参考答案：D

93、 为了削减电击(触电)事故对人体的损伤，常常用到电流型漏电保护开关，其保护指标设置为 $\leq 30\text{mA}\cdot\text{s}$ 请从以下选项中选择其正确含义。

- A. 流经人体的电流〔以毫安为单位〕 和时间(以秒为单位)的乘积小于30。例如电流为30mA 则持续的时间必需小于 1 秒
- B. 流经人体的电流必需小于30 毫安
- C. 流经人体电流的持续时间必需小于 1 秒

参考答案：A

94、 在安全柜的上面应留有()的空间，以便准确测量空气通过排风过滤器的速度，并便于排风过滤器的更换。

- A. 0~25cm
- B. 5~30cm
- C. 30~35cm

D. 35~40cm
参考答案: C

95、 化学品泄漏事故发生时, 下面()做法是错误的。

- A. 报警
- B. 进展交通管制
- C. 全部人员参与事故救援

参考答案: C

96、 安全进展试验室工作, 对意外事故要有必要的预防措施, 以下哪一项为哪一项不对行为()

- A. 当瓶塞不易开启时, 必需留意瓶内贮存物质的性质, 切不行贸然用火加热或乱敲瓶塞等。
- B. 试验中所用的剧毒物质应有专人负责收发, 对试验后的有毒残渣必需作妥当有效处理, 不准乱丢。
- C. 在通风橱内内进展的试验过程, 头、手均可伸入橱内观看试验现象和操作。
- D. 烫伤不重时, 可涂凡士林、万花油; 烫伤较重时, 马上用蘸有饱和苦味酸或高锰酸钾溶液的棉花或纱布贴上, 送到医务室处理。

参考答案: C

97、 漏电保护器对下例哪种状况不起作用?

- A. 单手遇到带电体
- B. 人体遇到带电设备
- C. 双手遇到两相电线(此时人体作为负载, 已触电)
- D. 人体遇到漏电机壳

参考答案: C

98、 去除工作场所散布的有害尘埃时, 应使用()。

- A. 扫把
- B. 吸尘器
- C. 吹风机

参考答案: B

99、 脱卸个人防护装备的挨次是()

- A. 外层手套→防护眼镜→防护服→口罩帽子→内层手套
- B. 防护眼镜→外层手套→口罩帽子→防护服→内层手套
- C. 防护服→防护眼镜→口罩帽子→外层手套→内层手套
- D. 口罩帽子→外层手套→防护眼镜→内层手套→防护服

参考答案: A

100、 建议使用次氯酸盐和高级别的消毒剂来去除污染。 一般状况可使用颖配制的含有效氯()的次氯酸盐溶液。

- A. 1g/L
- B. 1.2 g/L

C. 1.5 g/L

D. 2 g/L

参考答案：A

101、 严禁在化验室内存放总量大于多少体积的瓶装易燃液体

A. 10L

B. 30L

C. 20L

D. 25L

参考答案：C

102、 爆炸性混合物燃爆最猛烈的浓度是 。 ()

A. 爆炸下限

B. 爆炸极限

C. 爆炸上限

D. 爆炸反响当量浓度

参考答案：D

103、 以下哪个措施不能消退导致火灾爆炸的物质条件 ? ()

A. 生产中尽量少用可燃物

B. 使空气中可燃物浓度保持在安全限度以下

C. 加强爆炸危急物的治理

D. 实行必要的疏散措施

参考答案：D

104、 顺手使用的手纸、饮料瓶等垃圾应当如何处理？

A. 扔桌子上

B. 扔地上

C. 交给教师

D. 扔垃圾桶

参考答案：D

105、 工作地点相对湿度大于75%时， 则此工作环境属于 () 易触电的环境。

A. 危急

B. 特别危急

C. 一般参

考答案：A

106、 国家对危急化学品的()实行统一规划、合理布局 and 严格掌握。

A. 生产和使用

B. 生产和运输

C. 生产和储存

D. 生产和经营

参考答案：C

107、遇空气易着火的商品必需装于()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

参考答案：C

108、在试验中，以下哪种做法是错误的？

- A. 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
- B. 一旦浓硫酸落在人体身上时，以弱碱(2%碳酸钠)或肥皂液中和洗涤
- C. 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

参考答案：C

109、易燃易爆试剂应放在什么地方

- A. 在铁柜中，柜的顶部要有通风口
- B. 在木柜中，柜的顶部要有通风口
- C. 在铁柜中，并要密封保存
- D. 在木柜中，并要密封保存

参考答案：A

110、汽油、苯、乙醇属于()

- A. 压缩气体
- B. 液化气体
- C. 氧化剂
- D. 易燃液体

参考答案：D

111、火灾中对人员威逼最大的是()。

- A. 火
- B. 烟气
- C. 可燃物

参考答案：B

112、放置时间过长的乙醚在使用前应当做什么预备处理？()

- A. 用碘化钾检测后，参加复原剂如硫酸亚铁水溶液等除去里面可能产生的过氧化物以防爆炸
- B. 重蒸
- C. 枯燥除水

参考答案：A

113、灭火器应几年检查一次?()

- A. 半年
- B. 一年

- C. 一年半
 - D. 两年
- 参考答案: B

114、 试验室各种治理规章制度应当:

- A. 上墙或便于取阅的地方
- B. 存放在档案柜中
- C. 由相关人员集中保管
- D. 保存在计算机内

参考答案: A

115、 以下是试验室工作规章, 请检查哪一项不对 () 。

- A. 使用易燃、易爆药品时, 应远离火源
- B. 试验试剂不得入口, 但分析纯蔗糖除外
- C. 安全用具和急救药箱不准移作它用
- D. 要生疏安全用具, 如灭火器材、 砂箱以及急救药箱的放置地点和使用方法, 并要妥当疼惜

参考答案: B

116、 用于有机玻璃的粘合的三氯甲烷(氯仿) , 应留意:

- A. 不行接触人体
- B. 可以接触人体
- C. 无所谓
- D. 特别状况可以

参考答案: A

117、 对试验室危急药品的使用规章, 以下哪一项不对 ()

- A. 绝不允许把各种化学药品任意混合, 以免发生意外事故
- B. 可燃性试剂不能用明火加热, 必需用水浴、油浴、沙浴或可调电压的电热套加热
- C. 使用不挥发药品时, 盖可敞口至试验完毕
- D. 取用钾、钠和白磷等必需使用镊子

参考答案: C

118、 防止毒物危害的最正确方法是()。

- A. 穿工作服
- B. 佩戴呼吸器具
- C. 使用无毒或低毒的代替品

参考答案: C

119、 按理化性质和危急性分类, 危急化学品分为() 类

- A. 10
- B. 7
- C. 5

D. 3

参考答案: B

120、试验中吸入 HS 或 CO 气体而感不适时, 应如何处理?

- A. 进展人工呼吸
- B. 马上到室外呼吸颖空气
- C. 坚持把试验做完
- D. 摄取一些蛋白质类的食物和饮料

参考答案: B

121、 国家对危急化学品实行经营() 制度。

- A. 专营
- B. 许可证
- C. 审批参

考答案: B

122、 安全色红色表示以下那种意思。 (A)

- A 制止, 停顿
- B 留意, 警告〔黄色〕
- C 指令, 必需遵守〔蓝色〕
- D 通行, 安全和供给信息〔绿色〕

123、 以下不属于安全标志类型的是(B)

- A 制止标志
- B 疏散标志
- C 指令标志
- D 提示标志

124、 制止标志, 警告标志, 指令标志, 提示标志所用的衬底颜色分别是(C)

- A 绿色, 蓝色, 黄色, 白色
- B 绿色, 蓝色, 白色, 黄色
- c 白色, 黄色, 蓝色, 绿色
- D 白色, 黄色, 绿色, 蓝色

125、 以下的哪个标识代表留神火灾-氧化物 (D)

A



C



D



- 126、以下不属于燃烧需要具备的条件的是(D) A
可燃物 B 助燃物
C 着火源 D 氧化物
- 127、 以下不属于燃烧类型的是(C)
A 闪燃 B 着火
C 爆炸 D 自燃
- 128、常见的爆炸可分为哪两种类型(B)
A 自发性爆炸和非自发性爆炸
B 物理性爆炸和化学性爆炸
C 小规模爆炸和大规模爆炸
D 人为爆炸和自发爆炸
- 129、 以下不属于化学性爆炸的是(A)
A 压力容器，气瓶，锅炉等超压发生的爆炸
B 简洁分解爆炸简单
C 分解爆炸爆炸物混
D 合物的爆炸
- 130、以下不属于危化品可能的特性的是(B)
A 有毒 B 微量
C 易燃 D 易爆
- 131、以下哪一个选项全部属于危化品事故(A)
A 生产过程中的事故和经营过程中的事故
B 储存过程中的事故和化验过程中的事故
C 运输过程中的事故和分发过程中的事故
D 使用过程中的事故和回收过程中的事故
- 132、 以下哪种不属于危化品种类(C)
A 爆炸品 B 压缩气体和液化气体 C 沸石分子筛 D 腐蚀品
- 133、中国危化品的主标志与副标志分别有多少种 D)
(A 15, 10 B 20, 15 C 10 , 15 D 16 , 11

134、 以下不属于危急化学品的主标志的组成局部的是(A)

- A 危急等级 B 文字说明
C 底色 D 危急品类别名

135、 危急化学品标志的图形是哪种外形(B)

- A 圆形 B 菱形 C 三角形 D 正方形

136、 MSDS 每几年需要更一次 D)

- A2 B3 C4 D5

137、 以下哪种分类是化学废弃物的正确分类(C)

- A 一类，二类 B I类， II 类
CA 类， B 类 D i 类， ii类

138、 下面哪种废弃物不行以直接进入城市下水道系统 (D)

- A 无机酸中和至 pH=6-10
B 碱中和至 pH=6-10 无毒性
c 的无机盐水溶液，其无机 pH=6-10
D 酸 pH=3

139、 大多数可过氧化的化学品都添加有抑制剂，以防止过氧化物的形成，请问这些抑制剂会在什么时候失效 (C)

- A 化学品用到一半时
B 化学品全部用完时
C 第一次翻开容器时
D 其次次翻开容器时

140、 为预防可过氧化的化合物中生成过氧化物的风险，需要标注上三个日期，下面哪一个不是其中之一 (B)

- A 接收日期 B 用完日期 C 开瓶日期 D 丢弃日期

141、 对于已开瓶的可过氧化的化学品，有严峻危害的和有高危害的分别需要在几个月之内丢弃 (A)

- A3, 6 B6 , 12 C1, 2 D4, 8

142、 试验室常用电的频率与电压分别是多少(A)

- A 50Hz, 220V B 50Hz, 380V C100Hz, 380V D 100Hz, 220V

143、 氧气瓶，氢气瓶，氮气瓶，氨气瓶分别是什么颜色(B)

- A 黄色，黑色，深绿色，天蓝色
B 天蓝色，深绿色，黑色，黄色
c 天蓝色，深绿色，黄色，黑色
D 深绿色，天蓝色，黑色，黄色

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/937132055163006161>