1、气体钢瓶使用后，可以不关闭阀门。

对 错 （标准答案： 错误 ）

2、可以用烘箱干燥有爆炸危险性的物质。

对 错 （标准答案： 错误 ）

3、在实验室允许口尝鉴定试剂和未知物。

对 错 （标准答案： 错误 ）

4、对于化学试剂或未知物,允许直接用鼻子嗅气味，不用以手煽出少量气体来嗅觉。

对 错 （标准答案： 错误 ）

5、在稀释浓硫酸时，不能将水往浓硫酸里倒，而应将浓硫酸缓缓倒入水中，不断搅拌均匀。

对 错 （标准答案： 正确 ）

6、实验室内的浓酸、浓碱处理，一般要先中和后倾倒，并用大量的水冲洗管道。

对 错 （标准答案： 正确 ）

7、加热试管内物质时，管口应朝向自己，以便看清楚反应过程。

对 错 （标准答案： 错误 ）

8、对含有悬浮物质的溶液加热时，应加沸石或玻璃珠，以避免爆沸现象产生。

对 错 （标准答案： 正确 ）

9、因为乙醚长时间与空气接触可以形成羟乙基过氧化氢，成为一种具有猛烈爆炸性的物质，因此，在蒸馏乙醚时不能将液体蒸干。

对 错 （标准答案： 正确 ）

10、在进行萃取或洗涤操作时，为了防止物质高度浓缩而导致内部压力过大，产生爆炸，应该注意及时排出产生的气体。

对 错 （标准答案： 正确 ）

11、酒精灯内的酒精量最多可加九分满。

对 错 （标准答案： 错误 ）

12、酒精灯不再使用时，应立刻用嘴吹气灭火。

对 错 （标准答案： 错误 ）

13、给液体加热时，可以先开始加热，等接近沸腾时再加入沸石。

对 错 （标准答案： 错误 ）

14、取用强碱性试剂后的小勺应擦净后存放。

对 错 （标准答案： 错误 ）

15、打开易挥发或浓酸、浓碱试剂的瓶塞时，瓶口不要对着脸部或其他人，宜在通风橱中进行。

对 错 （标准答案： 正确 ）

16、干燥箱和恒温箱的使用温度不能超过最高允许温度。

对 错 （标准答案： 正确 ）

17、储存在冰箱内的所有容器，应当清楚地标明内装物品的品名、储存日期和储存者的姓名。

对 错 （标准答案： 正确 ）

18、为安全起见，平时应将低沸点溶剂保存于普通冰箱内以降低溶剂蒸汽压。

对 错 （标准答案： 错误 ）

19、通常有害药品经呼吸器官、消化器官或皮肤吸入体内，引起中毒。因此，我们切忌口尝、鼻嗅及用手触摸药品。

对 错 （标准答案： 正确 ）

20、装有易燃液体的器皿可置于日光下。

对 错 （标准答案： 错误 ）

21、实验中的过量化学品应当返回其原来的试剂瓶中以免浪费。

对 错 （标准答案： 错误 ）

22、处理有毒的气体、能产生蒸气的药品及有毒的有机溶剂，必须在通风厨内进行。

对 错 （标准答案： 正确 ）

23、打开氨水、硝酸、盐酸等药品瓶封口时，应先盖上湿布，用冷水冷却后再开瓶塞，以防溅出，尤其在夏天更应注意。

对 错 （标准答案： 正确 ）

24、对沾染过有毒物质的仪器和用具，实验完毕应立即采取适当方法处理以破坏或消除其毒性。

对 错 （标准答案： 正确 ）

25、实验过程中长时间使用恒温水浴锅时，应注意及时加水，避免干烧发生危险。

对 错 （标准答案： 正确 ）

26、烧杯、烧瓶及试管等加热时比较安全。

对 错 （标准答案： 错误 ）

27、吸滤瓶及一些厚壁玻璃容器，清洗后可直接放入温度较高的烘箱进行干燥。

对 错 （标准答案： 错误 ）

28、转速较低的离心机可以在工作时打开机盖观察。

对 错 （标准答案： 错误 ）

29、水银温度计破了以后正确的处理是：洒落出来的汞必须立即用滴管、毛刷收集起来，并用水覆盖（最好用甘油），然后在污染处撒上硫磺粉，无液体后（一般约一周时间）方可清扫。

对 错 （标准答案： 正确 ）

30、使用离心机时，当部分装载时，离心管可随意放在转头中而不用考虑平衡。

对 错 （标准答案： 错误 ）

31、腐蚀和刺激性药品，如强酸、强碱、氨水、过氧化氢、冰醋酸等，取用时尽可能戴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。禁止手直接拿取上述物品。

对 错 （标准答案： 正确 ）

32、开启氨水、浓盐酸瓶应该在通风櫉中进行。

对 错 （标准答案： 正确 ）

33、可以在木质或塑料等实验台上直接使用加热电炉。

对 错 （标准答案： 错误 ）

34、打开封闭管或紧密塞着的容器时，注意其内部是否有压力，容器口不得对人，避免发生喷液或爆炸事故。

对 错 （标准答案： 正确 ）

35、玻璃器具在使用前要仔细检查，避免使用有裂痕的仪器。特别用于减压、加压或加热操作的场合，更要认真进行检查。

对 错 （标准答案： 正确 ）

36、不应用双手同时触及电器，防止触电时电流通过心脏。

对 错 （标准答案： 正确 ）

37、做减压蒸馏时，如果没有梨形接收瓶，可用锥形瓶代替。

对 错 （标准答案： 错误 ）

38、电加热设备必须有专人负责使用和监督，离开时要切断电源。

对 错 （标准答案： 正确 ）

39、用低沸点溶剂洗涤过的滤饼，可直接放入烘箱干燥。

对 错 （标准答案： 错误 ）

40、可以在纸上称量过氧化钠。

对 错 （标准答案： 错误 ）

41、当某些用石蜡封住瓶塞的装有挥发性物质或易受热分解放出气体的药品瓶子打不开时，可将瓶子放在火上烘烤。

对 错 （标准答案： 错误 ）

42、加热、回流易燃液体，为防止暴沸、喷溅，蒸馏中途不能添加沸石。

对 错 （标准答案： 正确 ）

43、可以穿拖鞋或凉鞋进入化学实验室。

对 错 （标准答案： 错误 ）

44、盛装废弃危险化学品的容器和受废弃危险化学品污染的包装物，必须按照危险废物进行管理。

对 错 （标准答案： 正确 ）

45、不能将乙醚等易挥发品放入普通冰箱，否则由于挥发气体不断溢出，而普通冰箱启动时有电火花出现，就有可能引起火灾。

对 错 （标准答案： 正确 ）

46、凡涉及有害或有刺激性气体的实验应在通风柜内进行。

对 错 （标准答案： 正确 ）

47、实验室的废液可以放入同一个废液桶中进行处理。

对 错 （标准答案： 错误 ）

48、存有易燃易爆物品的实验室禁止使用明火，如需加热可使用封闭式电炉、加热套或可加热磁力搅拌器。

对 错 （标准答案： 正确 ）

49、易燃、易挥发的溶剂不得在敞口容器中加热，应选用水浴加热器，不得用明火直接加热。

对 错 （标准答案： 正确 ）

50、可以用普通的冰箱储藏易燃易爆的试剂。

对 错 （标准答案： 错误 ）

51、可以使用明火（如：电炉、煤气）或没有控温装置的加热设备直接加热有机溶剂，进行重结晶或溶液浓缩操作。

对 错 （标准答案： 错误 ）

52、乙醚、酒精、丙酮、二硫化碳、苯等有机溶剂易燃，实验室不得存放过多，切不可倒入下水道，以免集聚引起火灾。

对 错 （标准答案： 正确 ）

53、化学废液要用适当的容器盛装存放、定点保存，不需要分类收集。

对 错 （标准答案： 错误 ）

54、实验室内严禁吸烟、饮食，或把食具带进实验室。实验完毕，必须洗净双手。

对 错 （标准答案： 正确 ）

55、禁止穿拖鞋、背心、短裤（裙）进入实验室，高跟鞋可以进实验室。

对 错 （标准答案： 错误 ）

56、强酸溅入眼内时，应立即用大量清水或生理盐水进行彻底冲洗，冲洗时必须将上下眼睑拉开，水不要流经未伤的眼睛，不可直接冲击眼球。

对 错 （标准答案： 正确 ）

57、眼部碱灼伤时，应立即用大量清水或生理盐水进行彻底冲洗，冲洗时必须将上下眼睑拉开，水不要流经未伤的眼睛，不可直接冲击眼球，然后可用2%～3%硼酸溶液进一步冲洗。

对 错 （标准答案： 正确 ）

58、凡进行有危险性的实验，应先检查防护措施，确证防护妥当后，才可进行实验。

对 错 （标准答案： 正确 ）

59、实验中，进行高温操作时，必须佩戴防高温手套。

对 错 （标准答案： 正确 ）

60、当有人呼吸系统中毒时，应迅速使中毒者离开现场，移到通风良好的环境，令中毒者呼吸新鲜空气，情况严重者应及时送医院治疗。

对 错 （标准答案： 正确 ）

61、眼睛溅入化学试剂时，应以大量清水冲洗，然后送医院诊治。

对 错 （标准答案： 正确 ）

62、CO急性中毒应立即吸氧，以缓解机体缺氧、排出毒物。

对 错 （标准答案： 正确 ）

63、碱灼伤后应立即用大量水洗，再以1%-2%硼酸液洗，最后用水洗。

对 错 （标准答案： 正确 ）

64、发生危险化学品事故后,应该向上风方向疏散。

对 错 （标准答案： 正确 ）

65、有机溶剂能穿过皮肤进入人体，应避免直接与皮肤接触。

对 错 （标准答案： 正确 ）

66、电路或电器着火时，使用二氧化碳灭火器灭火。

对 错 （标准答案： 正确 ）

67、在着火和救火时，若衣服着火，要赶紧跑到空旷处用灭火器扑灭。

对 错 （标准答案： 错误 ）

68、用灭火器灭火时,灭火器的喷射口应该对准火焰的中部。

对 错 （标准答案： 错误 ）

69、当被烧伤时,正确的急救方法应该是以最快的速度用冷水冲洗烧伤部位。

对 错 （标准答案： 正确 ）

70、危险化学品，包括爆炸品、压缩气体和液化气体、易燃液体、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品、氧化剂和有机过氧化物、有毒品和腐蚀品等。

对 错 （标准答案： 正确 ）

71、乙炔气钢瓶的规定涂色为白色、氯气钢瓶为黄色、氢气钢瓶为绿色、氟化氢钢瓶为灰色、液氨钢瓶为黄色。

对 错 （标准答案： 正确 ）

72、当可燃气体、可燃液体的蒸气（或可燃粉尘）在空气中达到一定浓度时，遇到火源就会发生爆炸。这个能够发生爆炸的浓度范围，叫做爆炸极限。

对 错 （标准答案： 正确 ）

73、氢气的爆炸极限是：4％～75％。

对 错 （标准答案： 正确 ）

74、丙酮的爆炸极限是：3％～11％。

对 错 （标准答案： 正确 ）

75、乙醇的爆炸极限是：4.3％～19％。

对 错 （标准答案： 正确 ）

76、实验室毒物进入人体有三条途径即皮肤、消化道和呼吸道。 实验室防毒应加强个人防护。

对 错 （标准答案： 正确 ）

77、实验室的药品和设备一定要标明其名称，以免误用。

对 错 （标准答案： 正确 ）

78、久藏的乙醚因可能存在过氧化物，为了防止爆炸，在蒸发时必须有人值守，不能完全蒸干。

对 错 （标准答案： 正确 ）

79、H2O2、AgNO3、AgCl、KMnO4、草酸见光易分解，应置于棕色瓶内，放在阴凉避光处。

对 错 （标准答案： 正确 ）

80、SnCl2、FeSO4、Na2SO3与空气接触易逐渐被氧化，须密封保存。

对 错 （标准答案： 正确 ）

81、SO2易溶于水，大量吸入会引起喉水肿，肺水肿、窒息。

对 错 （标准答案： 正确 ）

82、常用的化学试剂如：苯、乙醚、甲苯、汽油、丙酮、甲醇和煤油均属于易燃物质。

对 错 （标准答案： 正确 ）

83、过氧化物、高氯酸盐、叠氮铅、乙炔铜、三硝基甲苯等属于易爆物质，受震或受热可发生热爆炸。

对 错 （标准答案： 正确 ）

84、据统计，火灾中死亡的人有80%以上属于烟气窒息致死。

对 错 （标准答案： 正确 ）

85、有毒化学品在水中的溶解度越大，其危险性越大。

对 错 （标准答案： 正确 ）

86、汞及其化合物、砷及其无机化合物、黄磷、碘甲烷、甲基丙烯酸甲酯、氰化物等具有剧毒性。

对 错 （标准答案： 正确 ）

87、苯、三硝基甲苯、二硫化碳、丙烯腈、四氯化碳、甲醛、苯胺、氯丙烯、溴甲烷、环氧氯丙烷、光气、一氧化碳等具有高毒性。

对 错 （标准答案： 正确 ）

88、苯乙烯、甲醇、甲苯、二甲苯、三氯乙烯、苯酚等具有中等毒性。

对 错 （标准答案： 正确 ）

89、丙酮、氢氧化钠、氨等具有低毒性。

对 错 （标准答案： 正确 ）

90、汽油的爆炸极限是：7.6%～1.4%。

对 错 （标准答案： 正确 ）