

1. 学生初次进入实验室应了解实验室具体的潜在危险，认真阅读、理解安全手册和操作手册，接受安全教育或培训，并通过考核

正确答案为：A. 正确

2. 实验室工作必须保持严肃、严密、严格、严谨；保持实验室内整洁有序

正确答案为：A. 正确

3. 实验室内不许存放易燃、易爆物品，但可以堆放个人物品；

正确答案为：错误

4. 实验进行前要了解实验仪器的使用说明及注意事项，实验过程中要严格按照操作规程进行操作。

正确答案为：正确

5. 进行化学、化工、生物、机械等类型实验，必须穿戴好必要的防护用品，如工作服、手套、防护眼镜等。

正确答案为：正确

6. 为防止食物腐败变质，可将食物储藏在储有化学药品之冰箱或储藏柜内。

正确答案为：错误

7. 节假日或假期做实验必须经导师批准，并通知单位值班人员，实验室内必须两人以上在场；

正确答案为：正确

8. 实验室内可以使用电炉等取暖、做饭。

正确答案为：错误

9. 实验室内禁止抽烟、进食。

正确答案为：正确

10. 应避免独自一人在实验室做有危险性的实验。

正确答案为：正确

11. 学生损坏了仪器、设备必须立即向教师报告。

正确答案为：正确

12. 未经允许不得随意拆卸实验仪器及零部件。

正确答案为：正确

13. 做实验时要爱护实验设备，同时注意自身的安全，避免发生事故。

正确答案为：正确

14. 实验仪器使用时要有人在场，不得擅自离开。

正确答案为：正确

15. 在实验室工作的人员务必遵守学校及实验室的各项规章制度和仪器设备的操作规程，做好安全防护。

正确答案为：正确

16. 实验结束后，关闭设备，断开电源，整理好实验用品，关好水、电、和门窗。

正确答案为：正确

17. 实验室安全工作的中心任务是防止发生人员伤亡和财产损失。

正确答案为：正确

18. 实验室安全事故的表现形式主要有：火灾；爆炸；毒害、机电伤人和设备损坏。

正确答案为：正确

19. 实验室发生安全事故后，应迅速将警戒区内与事故无关的人员撤离，以减轻潜在危害。

正确答案为：正确

20. 安全事故处理应本着快速处置，先人后物的原则，果断、坚决地做好工作

正确答案为：正确

21. 实验过程中如发生意外或事故，应冷静妥善地处理，尽量把事故解决在萌芽状态。如事故较为严重，有危及人身安全可能时，应及时撤离现场，并通知邻近实验室工作人员迅速撤离，并尽快报警。

正确答案为：正确

22. 发现楼房的电闸箱起火，可以用楼内的消火栓灭火。

正确答案为：错误

23. 二氧化碳灭火器使用不当，可能会造成冻伤。

正确答案为：正确

24. 当自己身上着火时，应就地打滚，进行自救。

正确答案为：正确

25. 全国消防宣传日是每年的 11 月 9 日。

正确答案为：正确

26. 扑救液体火灾时，应用灭火器扑救，不能用水扑救或其它物品扑打。

正确答案为：正确

27. 建筑物发生火灾时，乘坐电梯疏散即快速又安全省力。

正确答案为：错误

28. 消防工作的方针是：“预防为主，防消结合”，实行消防安全责任制。

正确答案为：正确

29. 实验室应配备相应的消防器材。参加实验人员要熟悉其存放位置及使用方法并掌握有关的灭火知识。

正确答案为：正确

30. 使用手提灭火器时，拔掉保险销，握住胶管前端，对准燃烧物根部用力压下压把，灭火

剂喷出，就可灭火。

正确答案为：正确

31.当发生火情时尽快沿着疏散指示标志和安全出口方向迅速离开火场。

正确答案为：正确

32.大火封门无路可逃时，可用浸湿的被褥、衣物堵塞门缝，向门上泼水降温，以延缓火灾蔓延时间，呼叫待援。

正确答案为：正确

33.爆炸性混合物的危险性是由它的爆炸极限、传爆能力、引燃温度和最小点燃电流决定。

正确答案为：正确

34.不能携带易燃易爆物品进入教室、宿舍、图书馆等人员聚集场所。

正确答案为：正确

35.易燃固体与自燃物品不可以一同储存。

正确答案为：正确

36.爆炸是指物质瞬间突然发生物理或化学变化，同时释放出大量 的气体 and 能量 (光能、热能、机械能)并伴有巨大声响的现象。

正确答案为：正确

37.爆炸是所有化学危险品的一个重要性质。

正确答案为：错误

38.金属锂、钠、钾及金属氢化物要注意使用和保存，尤其不能与水直接接触。

正确答案为：正确

39.可以用烘箱干燥有爆炸危险性的物质。

正确答案为：错误

40.存有易燃易爆危险品的实验室禁止使用明火。

正确答案为：正确

41.安装在有爆炸危险场所的灯具应该是防爆型的。

正确答案为：正确

42.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。

正确答案为：正确

43.实验过程中应仔细观察实验现象并及时做好实验 记录，原始记录要完整、真实、准确、清楚。

正确答案为：正确

44.实验中产生的废液、废物应集中处理，不得任意排放； 酸、碱或有毒物品溅落时，应及时清理及除毒。

正确答案为：正确

45.酸、碱、盐水溶液使用后，均可不经处理直接排入下水道。

正确答案为：错误

46.有机废物、浓酸或浓碱废液等倒入水槽，只要加大量的自来水将之冲稀即可。

正确答案为：错误

47.实验中，进行高温操作时，必须佩戴防高温手套。

正确答案为：正确

48.实验室的药品和设备一定要标明其名称，以免误用。

正确答案为：正确

49.化学危险物品应当分类、分项存放，相互之间保持安全距离。

正确答案为：正确

50.遇火、遇潮容易燃烧、爆炸或产生有毒气体的化学危险品，不得在露天、潮湿、漏雨或低洼容易积水的地点存放。

正确答案为：正确

51.受阳光照射易燃烧、易爆炸或产生有毒气体的化学危险品和桶装、罐装等易燃液体、气体应当在阴凉通风的地点存放。

正确答案为：正确

52.由呼吸道吸入有毒的气体、粉尘、蒸气、烟雾会引起呼吸系统中毒。

正确答案为：正确

53.比较常见的引起呼吸道中毒的物质，一般是易挥发的有机溶剂(如：乙醚、丙酮、甲等)或化学反应所产生的有毒气体(如：氰化氢、Cl₂、一氧化碳等)。

正确答案为：正确

54.凡涉及有害或有刺激性气体发生的实验应在通风柜内进行，加强个人防护，不得把头部伸进通风柜内。

正确答案为：正确

55.由于误食，或是手上沾染了有毒物质，在吸烟、进食、饮水时咽下，就会引起消化系统中毒。这类物质多为剧毒的粉剂，如：带氰基的化合物、砷化物、汞盐等。

正确答案为：正确

56.重金属如铅、镉、汞等对人体有害。

正确答案为：正确

57.氮的氧化物、二氧化硫、三氧化硫、挥发性酸类、氨水对皮肤粘膜和眼、鼻、喉粘膜都具有很强的刺激性。

正确答案为：正确

58. 配制硫酸水溶液时，应将浓硫酸徐徐倒入水中，并不断搅拌。

正确答案为：正确

59. 金属钠、钾可以存放在水中，以避免与空气接触。

正确答案为：错误

60. 酒精灯不再使用时，应立刻用嘴吹气灭火。

正确答案为：错误

61. 眼睛溅入化学试剂时，应以大量清水冲洗，并翻开上下眼皮继续缓缓冲洗数分钟后，速送医院诊治。

正确答案为：正确

62. 一氧化碳泄漏，应先施行通风，并迅速切断一氧化碳泄漏源。

正确答案为：正确

63. 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。

正确答案为：正确

64. 取用有毒、有恶臭味的试剂时，要在通风橱中操作；使用完毕后，将瓶塞蜡封，或用生料带将瓶口封严。

正确答案为：正确

65. 微生物实验中，一些受污染或盛过有害细菌和病菌的器皿，如果不再使用，可密封在塑料袋内丢入垃圾桶中。

正确答案为：错误

66. 微生物实验中，一些受污染或盛过有害细菌、病菌的器皿和不要的菌种等，一定要经消毒和高压灭菌处理后，方可弃掉，而器皿才能再利用。

正确答案为：正确

67. 购买放射性核素必须向同位素实验室负责人申请，办理登记手续。购买、领取、使用、归还放射性同位素时应正确登记、认真检查，做到帐物相符。

正确答案为：正确

68. 放射性同位素应单独存放，不得与易燃、易爆、腐蚀性物品等一起存放，并采取有效的防火、防盗、防射线泄漏的安全措施，指定专人负责保管。

正确答案为：正确

69. 对已污染的仪器、器械、台面等要做标签说明，不得有掩盖。

正确答案为：正确

70. 消毒剂经常用于无生命的物体或物体表面。

正确答案为：正确

71. 高压灭菌液体终止时，为尽快地取出灭菌液体，可快速排气使压力迅速降低。

正确答案为：错误

72. 高压灭菌锅灭菌时，尽可能多地放置物品，以便更充分地利用灭菌空间。

正确答案为：错误

73. 高压灭菌锅灭菌时，待灭菌的物品可与含有腐蚀性抑制剂或化学试剂的物质放在一起灭菌。

正确答案为：错误

74. 剧毒物品要按照“五双制”规定严格管理。“五双制”是指： 双人保管、双锁、双账、双人领取、双人使用。

正确答案为：正确

75. 剧毒物品可以私自转让、赠送、买卖。

正确答案为：错误

76.发生危险化学品事故后,要对负有责任的主管人员 和其他直接责任人员依法给予降级或者撤职的行政处分;触犯法律的,要依法追究刑事责任。

正确答案为：正确

77.机械操作应严格按照要求摆放造型工具,使用完的造型工具应及时放入工具箱。

正确答案为：正确

78.可按自己的想法使用造型工具,发生安全问题后不报告,想办法自行解决。

正确答案为：错误

79.可向刚浇注完的铸件上浇水或加入其它冷却物体,加快其冷却。

正确答案为：错误

80.用灭火器进行灭火的最佳位置是

正确答案为：上风或侧风位置

81.扑救易燃液体火灾时,应用那种方法?

正确答案为：用灭火器

82.下列灭火剂是扑救精密仪器火灾的最佳选择。

正确答案为：二氧化碳灭火剂

83.从火灾现场撤离时,应采取哪些方法?

正确答案为：用湿毛巾捂住口鼻低姿从安全通道撤离

84.灭火的四种方法是:

正确答案为：隔离法、窒息法、冷却法、化学抑制法

85.发生危险化学品事故后,应该向()方向疏散。

正确答案为：上风

86. 由于行为人的过失引起火灾，造成严重后果的行为，构成

正确答案为：失火罪

87. 高层建筑发生火灾时，人员可通过哪种渠道逃生。

正确答案为：疏散楼梯

88. 使用灭火器扑救火灾时要对准火焰（ ）喷射。

正确答案为：根部

89. 当打开房门闻到燃气气味时，要迅速（ ）以防止引起火灾。

正确答案为：打开门窗通风

90. 举办大型集会、焰火晚会、灯会等群众性活动，具有火灾危险的，主办单位必须向哪个部门申报。

正确答案为：公安消防机构

91. 扑灭电器火灾不宜使用下列何种灭火器材？

正确答案为：泡沫灭火器

92. 下列哪种化学品中毒，可损害人体骨髓造血功能？

正确答案为：铅中毒

93. 预防电击(触电)的一条重要措施是用电设备的金属外壳要有效接地。请从下列选项中选择可靠的接地点。

正确答案为：避雷针的接地线。

94. 为了减少电击(触电)事故对人体的损伤，经常用到电流型漏电保护开关，其保护指标设置为 $\leq 30\text{mA}\cdot\text{s}$ 。请从下列选项中选择其正确含义。

正确答案为：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。

95. 下列实验室操作及安全的叙述何正确的是？

正确答案为：当强碱溶液溅出时，可先用大量的水稀释后再处理。

96. 倾倒液体试剂时，瓶上标签应朝哪一个方向？

正确答案为：上方

97. 毒物进入人体最主要、最常见、最危险的途径

正确答案为：呼吸道

98. 下列那一项不是发生爆炸的基本因素

正确答案为：湿度

99. 实验室大量试剂应放在什么地方

正确答案为：试剂库内

100. 如何简单辨认有味的化学药品

正确答案为：将瓶口远离鼻子，用手在瓶口上方扇动，稍闻其味即可

101. 皮肤接触了高温 (热的物体、火焰、蒸气)、低温 (固体二氧化碳、液体氮)和腐蚀性物质，如强酸、强碱、溴等都会造成灼伤。如果发生意外正确的处理方法是

正确答案为：被碱灼伤时先用水冲洗，然后用 3% 的硼酸或 2% 的醋酸清洗

102. 具有处理条件的生物医学类实验室内任何死亡动物尸体、组织碎块必须经技术人员鉴定后才可处理，一般都应予以：

正确答案为：焚烧

103. 在生物医学实验室中进行有害微生物和转基因操作，应使用：

正确答案为：生物安全柜

104. 一切产生电磁辐射污染的单位或个人，应本着“（ ）”的原则，努力减少其电磁污染水平。

正确答案为：可合理达到尽量低

105. 依据 GB8702-88 《电磁辐射防护规定》输出功率等于和小于（ ）的移动式无线电通

讯设备，如陆上、海上移动通讯设备以及步话机等可以免于管理。

正确答案为：15W

106. 高压线辐射场强与气候变化的关系是()

正确答案为：雨天辐射场强高，晴天辐射场强低

107. 以下哪种物质是致癌物质？

正确答案为：苯胺

108. 废电池随处丢弃会造成() 的污染。

正确答案为：重金属污染

109. 发现燃气泄漏，不能

正确答案为：触动电器开关|使用明火

110. 亚伯拉罕·马斯洛(Abraham Harold Maslow) 的需要层次理论表明，人的需要层次包括：

正确答案为：生理需要|安全需要、|社交需要、|尊重的需要、自我实现的需要

111. 灭火的基本方法有：

正确答案为：冷却法|隔离法|窒息法|抑制

112. 发生火灾时，基本的正确应变措施是

正确答案为：发出警报|疏散|在安全情况下设法扑救

113. 火灾中，烟气对人的危害特性有()

正确答案为：缺氧|毒害|尘害

114. 实验室技术安全事故有很多类型，主要有：

正确答案为：电气危害|辐射危害|机械危害|化学品危害

1. 激光的个人防护可以使用防护眼罩和由防燃材料制成的长袖工作服

正确答案为：正确

2. 纳米粒子可能穿透健康皮肤，随着渗透或循环转运到其他器官系统。

正确答案为：正确

3. 电磁铁的电源应该缓慢减小电流至零后然后关闭电源

正确答案为：正确

4. 进行实验时，激光束的高度应该与人眼的高度相同，以便于观察。

正确答案为：错误

5. 机械设备的危害是指的运动部件的危害。静止的物体不会产生危害。

正确答案为：错误

6. 操作机械设备时，对操作着的穿着没有要求

正确答案为：错误

7. 噪声只会对人的听力造成损害，不会产生其他的危害

正确答案为：错误

8. 只要是放射性的物体对人体都有危害

正确答案为：错误

9. X射线和 γ 射线不带电荷，故其危险性比带电荷的 α 、 β 射线小得多

正确答案为：错误

10. 低温液体不存在爆炸危险

正确答案为：错误

11. 取出低温液体中的物体，只能穿戴低温手套后直接用手取出

正确答案为：错误

12. 压力容器只能用于说明书指定的用途，不能用于其他用途

正确答案为：正确

13. 物理实验室不会产生废气和废水等污染物

正确答案为：错误

14. 电子垃圾只有塑料和玻璃这些废弃物，没有重金属污染物

正确答案为：错误

15. 突然停电或来电不可能产生危害

正确答案为：错误

16. 使用腐蚀性化学品或挥发性有机溶剂的场所电源导线更容易受到侵蚀

正确答案为：正确

17. 实验室用的小功率电子产品一般不会发生触电危险，所以不需要接地防护

正确答案为：错误

18. 一种型号的防护眼罩只对特定波长的激光都有很好的防护效果

正确答案为：错误

19. 纳米材料一般不能通过呼吸和皮肤进入人体

正确答案为：正确

20. 声级计是一种测量噪声的客观设备

正确答案为：错误

21. 从事放射工作的人员必须具备专业防护知识和健康条件

正确答案为：正确

22. 放射性工作场所禁止喝水进食

正确答案为：正确

23. 橡胶和塑料在低温下会变脆，但是碳钢在低温下的强度会增强

正确答案为：错误

24. 观察高温装置时不能直视，须使用护目镜

正确答案为：正确

25. 真空或压力阀门是没有使用条件的

正确答案为：错误

26. 实验室的各项环境保护措施应当与主体建筑同时设计，同时建设，同时投入使用

正确答案为：正确

27. 电离辐射和电磁辐射是同一事物的不同说法

正确答案为：错误

28. 噪声只可能对听力造成损害

正确答案为：错误

29. α 、 β 射线带电荷，所以能形成电离辐射，X、 γ 射线不带电荷所以不能形成电离辐射

正确答案为：错误

30. 高温物体只要不直接接触，就不会产生灼伤

正确答案为：错误

31. 突然停电或来电不可能产生危害

正确答案为：错误

32. 实验室用的小功率电子产品一般不会发生触电危险，所以不需要接地防护

正确答案为：错误

33. 电路中的熔断器 (保险丝)可有可无

正确答案为：错误

34. 电路保护器件及装置使用起来很繁琐，实际应用中可以去掉

正确答案为：错误

35. 三相四线制的零线不允许接断路器

正确答案为：正确

36. 防止电气危害的措施错误的是：

正确答案为：使用多插头适配器

37. 波长在可见光范围内，光的辐射功率在 1 mW 内的激光属于

正确答案为：2 级激光

资料

38. 哪级激光可能使易燃物起火燃烧

正确答案为：4 级激光

39. 下列哪项措施不能用于激光的防护

正确答案为：使用反射材料

40. 相同成分的物质，超细颗粒或纳米粒子的毒性比体材料的毒性

正确答案为：大

41. 出现机械事故，应该立即

正确答案为：关闭设备电源

42. 下列哪种射线穿透能力最强

正确答案为： γ 射线

43. 下列那种材料对 γ 射线的阻隔效果最好

正确答案为：铅

44. 进行放射性实验时，下列做法不正确的是

正确答案为：实验操作应由一个人完成

45. 胚胎和胎儿对射线的敏感度比成人要

正确答案为：高

46. 万一发生人员触电事故，首先应

正确答案为：切断总电源或用绝缘体挑开导线

47. 防护噪声不能使用的手段是

正确答案为：敞开门窗

48. 使用哪级及以上的激光器必须佩带防护眼罩

正确答案为：3

49. 较长半衰期的放射源报废后处理方式是

正确答案为：交给专门的处理单位处理

50. 实验室产生的少量废酸液或废碱液的处理方式是

正确答案为：废酸废碱中和后倒入下水道

51. 实验室使用的润滑油、真空泵油等在环境中的降解

正确答案为：很难

52. 防止电磁辐射和电离辐射对环境的危害的最简单和有效的方式是

正确答案为：屏蔽

53. 下列措施中，哪种不能对机械危害有好的防护作用

正确答案为：有足够近的距离以便操作机器

54. 下列做法错误的是

正确答案为：使用泡沫灭火器扑灭电器着火

55. 当机械在运行中发生故障是应该

正确答案为：立刻关掉电源，让机器完全停止后再检查

56. 纳米材料与普通材料正确的说法是

正确答案为：有物理或化学性质方面的变化

57. 激光对人体的伤害说法错误的是

正确答案为：可能损伤智力

58. 进入实验室开始实验时，下列做法错误的是

正确答案为：抓紧时间做实验

59. 当实验室出现自己无法处理的危险时，应当

正确答案为：马上示警并迅速脱离危险

60. 在纳米材料实验室里，不允许

正确答案为：喝水、吃食物

61. 在使用低温液体时，一般应穿着什么样的服装

正确答案为：宽松的棉质服装

62. 装有低温液体的容器，最大限量能够装载容器体积的

正确答案为：80%

63. 干粉灭火器正确的使用步骤是

正确答案为：拔掉保险栓，喷嘴对准火苗根部，按下把手上的开关

64. 实验室安全，必须做到

正确答案为：以人为本

65. 安全电压是

正确答案为：36 伏

66. 设备或电器的电源开关应接在

正确答案为：火线上

67. 三眼插座的三个接头分别是

正确答案为：火线、零线、地线

68. 我国民用交流电的基本参数是

正确答案为：220 伏，50 赫兹

69. 我国普通动力三相交流电的基本参数是

正确答案为：380 伏，50 赫兹

70. 三眼插座的中间一个接线柱必须接

正确答案为：地线

71. 防止电气危害的措施错误的是：

正确答案为：使用多插头适配器

72. 万一发生人员触电事故，首先应

正确答案为：切断总电源或用绝缘体挑开导线

73. 下列做法错误的是

正确答案为：使用泡沫灭火器扑灭电器着火

74. 干粉灭火器正确的使用步骤是

正确答案为：拔掉保险栓，喷嘴对准火苗根部，按下把手上的开关

75. 安全电压是

正确答案为：36 伏

76. 设备或电器的电源开关应接在

正确答案为：火线上

77. 三眼插座的三个接头分别接

正确答案为：火线、零线、地线

78. 我国民用交流电的基本参数是

正确答案为：220 伏，50 赫兹

79. 实验室用三相交流电的基本参数是

正确答案为：380 伏，50 赫兹

80. 三眼插座的中间一个接线柱必须接

正确答案为：地线

81. 如果一个标称：220V/1A 的熔断器(保险管)烧掉，又没有完全同型号的可以使用，用

下列哪种标称的熔断器可以替代？

正确答案为：250V/1A

82. 电路中那些因素容易形成电气危害：

正确答案为：潮湿的环境 | 过大的电流 | 电路断路器

83. 电路形成的火灾可以用哪些物质灭火：

正确答案为：干粉灭火器 | 干砂

84. 处理可能飞散于空气中的纳米材料时，应该使用什么装置

正确答案为：手套袋、手套箱 | 通风橱 | 密封容器

85. 电磁波对人体的危害主要包含下列哪些效应

正确答案为：热效应 | 非热效应 | 累积效应

86. 下列那些措施能够有效防护电磁辐射

正确答案为：屏蔽 | 吸收 | 接地 | 穿戴专用防护服

87. 压力容器应当配备的安全附件

正确答案为：压力表 | 安全阀 | 爆破片 | 防爆外罩

88. 操作强磁场的人员不能

正确答案为：穿戴镍制的装饰品 | 塑料制品

89. 下列哪些属于激光危害？

正确答案为：热效应|化学危害|间接辐射

90. 开始进行实验前，我们需要了解哪些关于实验方面的安全知识？

正确答案为：可能会发生什么危害|有什么保护措施|有什么潜在危险

91. 减小电离辐射对人体伤害的措施

正确答案为：使用一切必要的屏蔽措施|全面了解使用的仪器及放射源参数|规范操作

92. 下列哪些物质可能会产生冻伤

正确答案为：液氮|干冰|膨胀的压缩气体

93. 下列哪些物体可以用于取出低温液体中的物质

正确答案为：干燥的木制工具|塑料工具

94. 物理实验室可能产生的危害有

正确答案为：电气危害|火灾、爆炸|辐射、毒害

95. 下列哪些仪器在使用过程中可能产生电离辐射

正确答案为：SEM, TEM| 电子衍射仪

96. 下列哪些物质含有放射性同位素

正确答案为：合格的食物|岩石|空气|人体

97. 进行完放射性实验后，应

正确答案为：清理实验物品|关闭实验设备|洗手

98. 低温液体可能产生的危害是

正确答案为：冻伤|爆炸|窒息

99. 下列哪些设备容易造成机械伤害

正确答案为：电扇，真空泵|剪切机，电钻

100. 电路中那些因素容易形成电气危害：

正确答案为：潮湿的环境|过大的电流

101. 电路形成的火灾可以用哪些物质灭火：

正确答案为：干粉灭火器|干砂

102. 电气危害主要有

正确答案为：触电|火灾|意外

103. 避免或降低电气危害的方法

正确答案为：避免接触带电线路|设备保持干燥 1. 在实验室做实验期间，损坏了仪器、设备必须立即向教师报告。

正确答案为：正确

2. 发现被盗或人为破坏，应保护现场并立即报告保卫处。

正确答案为：正确

3. 事故发生后，应迅速将警戒区内与事故无关的人员撤离，以减轻潜在危害。

正确答案为：正确

4. 安全事故处理应本着快速处置，先人后物的原则，果断地、坚决地做好工作

正确答案为：正确

5. 建筑物发生火灾时，乘坐电梯疏散即快速又安全省力。

正确答案为：错误

6. 在进行野外实践活动时，看到清澈的山泉水可以直接饮用。

正确答案为：错误

7. 曼陀罗植物虽然漂亮，但有剧毒，不能用手直接接触。

正确答案为：正确

8. 灭火要针对起因选用合适的方法：一般小火可用湿布、石棉布或沙子覆盖燃烧物；火势大时可使用泡沫灭火器；电器失火时切勿用水泼救，以免触电；若衣服着火，切勿惊慌乱跑，应赶紧脱下衣服，或用石棉布覆盖着火处，或立即就地打滚，或迅速以大量水扑灭。

正确答案为：正确

9. 金属钠、钾可以存放在水中，以避免与空气接触。

正确答案为：错误

10. 为了保持实验室和教学楼的安全与整洁，防止化学污染，保护周边环境，必须规范对有毒有害废液、废旧化学试剂等危险化学废物的管理，任何化学物质都不可直接排入下水道。

正确答案为：正确

11. 微量化学物质可以直接排入废液处理室下水道。

正确答案为：错误

12. 化学品污染物进入环境,对人体健康和环境造成重大威胁。我国要强化污染责任追究和处罚,于 2013 年年底前完成危险化学品环境管理登记工作,建立化学品环境污染责任终身追究制。

正确答案为：正确

13. 化学实验是化学学科形成和发展的基础，化学实验具有一定的危险性，实验室的安全防护应得到应有的重视。实验室人员(学生)应具有基本的安全常识和正确的操作方法。

正确答案为：正确

14. 用户实验时，应严格遵守实验室规章制度和操作章程，确保仪器的安全和实验室工作的正常进行。若发现仪器出现异常现象，应立即报告管理人员，以便及时处理。如果用户因违反操作规定而导致仪器故障，应负全部责任。

正确答案为：正确

15. 若有汞掉落在桌上或地面上，先用吸汞管尽可能将汞珠收集起来，然后用硫磺盖在汞溅落的地方，并摩擦使之生成 HgS

正确答案为：正确

16. SOCl_2 , PCl_5 , PCl_3 等化合物使用完后可以未经处理就放入废液桶。

正确答案为：错误

17. 带有心脏起搏器或假肢者，可以进入核磁室。

正确答案为：错误

18. 化学废液要回收并集中存放，不可随意倒入下水道。

正确答案为：正确

19. 披霜即三氧化二砷 (As_2O_3)，为无色白色粉末或晶体，是一种有机剧毒品。

正确答案为：错误

20. 网络是一个沟通的平台，当在网上发现朋友的个人信息出现错误时，可以主动帮其修改，不需知会本人。

正确答案为：错误

21. 实验室生物安全(laboratory biosafety)工作是为了在从事病原微生物实验活动的实验室中避免病原微生物对工作人员、相关人员、公众的危害，不管对环境的污染

正确答案为：错误

22. 为了使实验室空气流通，生物安全柜可以放在与门或窗相对的位置。

正确答案为：错误

23. 生物安全柜是最重要的安全设备，形成最主要的防护屏障。只要有生物安全柜，个人防护就不重要了

正确答案为：错误

24. 离心桶的装载、平衡、密封和打开必须在生物安全柜内进行。

正确答案为：正确

25. 生命体是一个非常敏感而洁净的体系，不可能在其体内发生化学反应。

正确答案为：错误

26. 化学物质都是有毒有害，易燃易爆的。

正确答案为：错误

27. 除压缩氧气没有危险外，其它压缩气体都有危害性。

正确答案为：错误

28. 下列说法中正确的是()

正确答案为：成年公民有参加有组织的灭火工作的义务。

29. 下列说法中错误的是()

正确答案为：单位可以埋压、圈占自己单位内部的消火栓。

30. 噪声对人的听力、生理及心里都有很大的危害，下列噪声最大的是

正确答案为：飞机起飞时

31. 对于实验室的微波炉，下列哪种说法是错误的？()

正确答案为：实验室的微波炉也可加热食品

32. 废电池随处丢弃会造成() 的污染。

正确答案为：重金属污染

33. 长期在强磁场作用下，操作者会有什么不良反应？()

正确答案为：神经失常

34. 家用电器的保险丝只能装在()上。

正确答案为：火线

35. 在狭小地方使用二氧化碳灭火器容易造成()事故。

正确答案为：缺氧

36. 下列物品类别不属于国家危险品类别的是

正确答案为：纺织品

37. 下列物品不属于爆炸品的是

正确答案为：黄磷

38. 下列选项中，不属于实验室安全用电规则的是：

正确答案为：发现线路漏电，立即用手接触电器查看原因；

39. 噪声的防护措施中，不包括：

正确答案为：通过观看电视节目、听音乐等措施分散注意力

40. 下列有毒化学物质，相同条件下毒性最强的是

正确答案为：LD50 $\leq$ 200 mg/kg

41. 医用氧气是指用于人体治疗和保养用的氧气，氧气纯度要求不低于()

正确答案为：99.50%

42. 火药属于

正确答案为：爆炸品

43. 硫磺属于

正确答案为：自燃物品

44. 下列哪一种物质不是人体所需求的

正确答案为：汞蒸汽

45. 对于有**品的使用方法不正确的是

正确答案为：实验中产生的 SO₂ 气体可直接排放到空气中。

46. 下列哪一项不是发生爆炸的基本因素()

正确答案为：湿度

47. 对()人员进行紧急救护时不能进行人工呼吸。

正确答案为：有毒气体中毒

48. 使用灭火器扑救火灾时要对准(进行喷射。

正确答案为：由四周往中间

49. 在易燃易爆场所穿(最危险。

正确答案为：带钉鞋

50. 水银温度计破了以后该怎么处理？()

正确答案为：洒落出来的水银必须立即用滴管、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

51. 发生危险化学品事故后，应该向(方向疏散。

正确答案为：上风

52. 易燃易爆场所不能穿 ()

正确答案为：化纤工作服

53. 涉及有毒试剂的操作时，应采取的保护措施包括：()

正确答案为：以上都是

54. 机器停用时要关上电源，主要是为了()

正确答案为：预防事故

55. 光成气钢瓶使用不当容易造成(事故。

正确答案为：中毒

56. 过去炼金用的水银属于()

正确答案为：无机剧毒品

57. 下列消毒剂可用于皮肤的消毒，但(除外。

正确答案为：烧碱溶液

58. 灭火器应放置在()

正确答案为：易于取用的地方

59. 下列何处位置应设置急救淋浴装置？

正确答案为：使用酸、碱或腐蚀性化学品的地方

60. 以下物质中，哪些应该在通风橱内操作？()

正确答案为：氯化氢

61. 污水管道中存在的可使人发生急性中毒死亡的有毒气体是()

正确答案为：硫化氢

62. 取用化学药品时，以下哪些事项操作是正确的？()

正确答案为：以上都是

63. 实验仪器使用完后，如果需要拔出插头，正确的方式是（ ）

正确答案为：握住插头拔出

64. 实验开始前应该做好哪些准备？（ ）

正确答案为：以上都是

65. 强磁场对人体健康有一定的危害，可能诱发心、脑血管疾病、植物神经紊乱等，因此，在实验室操作时下列行为错误的是（ ）

正确答案为：佩戴心脏起搏器的人应快速操作，尽量缩短操作时间

66. 公共娱乐场所安全出口的疏散门应（ ）

正确答案为：向外开启

67. 需要你将硫酸、氢氟酸、盐酸和氢氧化钠各一瓶从化学品柜搬到通风橱内，正确的方法是

是

正确答案为：硫酸和盐酸同一次搬运，氢氟酸、氢氧化钠分别单独搬运

68. 应如何简单辨认有味的化学药品？（ ）

正确答案为：将瓶口远离鼻子，用手在瓶口上方扇动，稍闻其味即可

69. 国家颁布的《安全色》标准中，表示警告、注意的颜色为()

正确答案为：黄色

70. 以下哪种气体不属于易燃气体

正确答案为：氧气

71. 大多数易燃液体及其蒸气均有不同程度的毒性。因此在操作过程中，应做好劳动保护工作

正确答案为：发生泄漏时，应立即关闭电器开关，电闸。

72. 违章用电常常可能造成人身伤亡，火灾，损坏仪器设备等严重事故。为了保障人身安全，以下行为错误的是

正确答案为：如有人触电，应迅速抬离现场进行抢救

73. 下列对剧毒气体钢瓶处理不当的是

正确答案为：瓶内气体要用尽，不得留有剩余压力

74. 实验室用火必须遵守

正确答案为：各部门对其所配备的灭火设施、器材负责保管，进行日常维护，必须清理、打扫干净

75. 各单位对废旧剧毒物品、包装及废渣、废气的销毁工作，必须遵守如下规定：()

正确答案为：各单位向保卫处提交清单，由保卫处向当地公安局主管部门报告，由当地公安局与处理厂联系，在规定时间内进行

76. 下列实验操作可能引起火灾的是

正确答案为：油浴加热时，水滴溅入热油中

77. 实验室起火后错误的处理方法是

正确答案为：易燃液体一旦发生火灾，应及时用水扑救

78. 下列对意外事故处理不正确的是

正确答案为：腐蚀品着火时，可用水柱直接喷射扑救

79. 下列废液处理方法正确的是

正确答案为：废液交由专门人员回收处理

80. 工业废物的处理原则不对的是

正确答案为：经济化

81. 工业废物处理和综合利用对策不正确的是

正确答案为：运用经济手段，高额征收工业固体废弃物排污费

82. 生活垃圾分类正确的是

正确答案为：可回收垃圾、厨房垃圾、有害垃圾和其他垃圾

83. 厨房垃圾包括剩菜剩饭、骨头、菜根菜叶等食品类废物，经生物技术就地处理堆肥，每吨可生产___吨有机肥料

正确答案为：0.3

84. 生活垃圾的主要处理方式不包括

正确答案为：生物酶降解

85. 下列选项中，哪种气体无色无味

正确答案为：CO₂

86. 实验室引起火灾的通常原因不包括原因

正确答案为：仪器设备未使用时关闭电源

87. 实验过程中发生烧烫(灼)伤，错误的处理方法是：（ ）

正确答案为：若有水泡可自行刺破

88. 苯属于高毒类化学品，下列叙述正确的是：（ ）

正确答案为：以上都是

89. 久藏的乙醚使用前应除去其中可能产生的过氧化物，需使用的还原性试剂是（ ）

正确答案为：FeSO₄

90. 实验室中，如果被酸灼伤时，应立即用抹布擦干净，再用大量水冲洗，然后用（ ）处理。

正确答案为：3%NaHCO₃ 溶液或肥皂水

91. 化学废液混合前应考量其兼容性，储存兼容废液种类不能太多，否则会影响进一步处理。

下列混合没有危险的是

正确答案为：硝酸与硫酸的混合

92. 吸入汞蒸气会引起慢性中毒，症状有：食欲不振、恶心、便秘、贫血、骨骼和关节疼、

精神衰弱等。下列使用汞错误的是

正确答案为：把有汞仪器放进烘箱

93. 下列不属于人为因素造成大气污染的是

正确答案为：火山爆发

94. 各种大气污染物对人体的影响不正确的是

正确答案为：氟利昂是过去冰箱常用冷却循环液，其主要危害是分解氧气生成臭氧，使地球上氧气含量急剧降低。

95. 实验前的安全措施不包括

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/546140130141010141>