

选择题(每小题 1 分，共计 45 分)

1. 下列仪器中能够置于烘箱中烘烤的是：()
A. 量筒 B. 烧杯 C. 移液管 D. 容量瓶
2. 下列仪器在量取或配制标准溶液前不需要润洗的是：()
A. 吸量管 B. 移液管 C. 滴定管 D. 容量瓶
3. 滴定操作中，对实验结果无影响的是：()
A. 滴定管用纯净水洗净后装入标准液滴定
B. 滴定中活塞漏水
C. 滴定中往锥形瓶中加入少量蒸馏水
D. 滴定管下端气泡未赶尽
4. 取用试剂时，错误的说法是：()
A. 不能用手接触试剂，以免危害健康和玷污试剂
B. 瓶塞应倒置在桌面上，以免弄脏，取用试剂后，立即盖严，将试剂瓶放回原处，标签朝外
C. 要用干净的药匙取固体试剂，用过的药匙要洗净擦干才能再用
D. 实验后所取用的药品应小心倒回原容器，以免浪费
5. 稀硫酸溶液的正确配制方法是：()
A. 在搅拌下，加水于浓硫酸中 B. 在搅拌下，加浓硫酸于水中
C. 水加于浓硫酸，或浓硫酸加于水皆可 D. 水与浓硫酸两者一起倒入容器中混合
6. 下列实验操作中，说法正确的是：()
A. 可以对容量瓶、量筒等容器加热
B. 在通风橱操作时，可将头伸入通风橱内观察
C. 非一次性防护手套脱下前必须冲洗干净，而一次性手套时须从后向前把里面翻出来脱下后再扔掉
D. 可以一手抓住塑料瓶或玻璃瓶的瓶盖取用试剂瓶
7. 关于重铬酸钾洗液，下列说法错误的是：()
A. 将化学反应用过的待洗玻璃器皿直接放入重铬酸钾洗液中浸泡
B. 浸泡玻璃器皿时，不可以将手直接插入洗液缸里取放器皿
C. 从洗液中捞出器皿后，立即放进清洗杯。避免洗液滴落在洗液缸外等处。然后马上用水连同手套一起清洗
D. 取放器皿应戴上专用手套，但不能浸在洗液里时间过长
8. 处理使用后的废液时，下列哪个说法是错误的？()
A. 不明的废液不可混合收集存放
B. 废液不可任意处理
C. 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

D. 少量废液用水稀释后，可以倒入下水道

9. 下列加热热源，实验室不得使用的是：（ ）

A. 明火电炉 B. 水浴、蒸汽浴 C. 油浴、沙浴、盐浴 D. 电热板、电热套

10. 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：（ ）

A. 实验过程中使用三氯甲烷时应佩戴防尘口罩
B. 实验过程中移取强酸、强碱溶液应戴防酸碱手套
C. 实验场所严禁携带食物和水；禁止用饮料瓶装化学药品，防止误食
D. 称取粉末状的有毒药品时，要戴口罩防止吸入

11. 强碱烧伤处理错误的是：（ ）

A. 立即用稀盐酸冲洗
B. 立即用 1%-2%醋酸冲洗
C. 立即用大量水冲洗
D. 先进行应急处理，再去医院处理

12. 眼睛被化学品灼伤后，首先采取的正确方法是：（ ）

A. 点眼药膏 B. 立即开大眼睑，用清水冲洗眼睛 C. 马上到医院看急诊 D. 闭上眼睛等待救援

13. 使用铬酸洗液清洗玻璃仪器时，下列做法正确的是：（ ）

A. 在搅拌下，将称取好的重铬酸钾小心加入浓硫酸中
B. 新配制的铬酸洗液呈暗红色，变绿即失效
C. 向仪器内加少许洗液，慢慢转动使内壁全部被洗液润湿，然后将洗液倒至下水道，将仪器用自来水冲洗干净即可
D. 配制洗液时不能在试剂瓶内，但可以在酸缸中进行

14. 关于化学试剂的取用，下列说法错误的是：（ ）

A. 多取出的试剂不可以倒回原瓶，以免污染整瓶试剂
B. 称取一定量的固体试剂时，应根据需要选用合适量程和精度的天平
C. 取用液体试剂时，标签应面向手心，将试剂瓶瓶口紧靠在烧杯口处，小心倒出
D. 配制的新溶液应立即贴好标签，标明溶液名称、浓度、配置人、配置日期等信息

15. 用容量瓶配制溶液时，下列说法错误的是：（ ）

A. 容量瓶在使用前应先检查是否漏水，如果漏水，应在瓶塞上涂抹适量凡士林
B. 容量瓶不需烘干，用蒸馏水洗净即可
C. 定容后，应将容量瓶来回倒转振摇数次，使其混匀
D. 不能直接在容量瓶内溶解药品

16. 用移液管移取溶液时，下列做法正确的是：（ ）

A. 移液管用蒸馏水洗净烘干后，才可使用
B. 吸取溶液时，应将移液管插入溶液底部，用洗耳球吸取

- C. 放出溶液时，应将移液管下端紧贴锥形瓶内壁，使溶液沿瓶壁自由流出
- D. 移液管尖端的剩余溶液应用洗耳球吹出

17. 使用烘箱时，下列说法错误的是：（ ）

- A. 烘箱设定温度不可超过 200℃，一般玻璃仪器 105℃即可
- B. 烘箱电源应单独使用一个插排，不得与其他电源共用
- C. 放入烘箱的物品不宜过多，那样反而会影响烘干效率
- D. 易燃、易爆、易挥发物品禁止放入烘箱

18. 若要称取 20g 左右的样品，应选用下列哪种天平：（ ）

- A. 最大称样量=1kg，d=1g 的天平
- B. 最大称样量=1kg，d=0.1g 的天平
- C. 最大称样量=1kg，d=0.01g 的天平
- D. 最大称样量=1kg，d=1mg 的天平

19. 为避免误食有毒的化学药品，以下说法正确的是：（ ）

- A. 可把食物、食具带进实验室
- B. 在实验室内可吃口香糖
- C. 使用化学药品后须先洗净双手方能进食
- D. 实验室内可以吸烟

20. 以下行为中，哪种行为是错误的：（ ）

- A. 草原上严禁吸烟及使用明火
- B. 严禁点燃柳絮或杨絮
- C. 实验室内严禁吸烟
- D. 可以在野外站宿舍楼内吸烟

21. 草原发生火灾中，哪种行为是错误的：（ ）

- A. 确认风向，顶风跑，逃离火场。
- B. 确认风向，顺风跑。
- C. 如有火柴，可以就地点火，给自己烧出一片安全空地。
- D. 如有镰刀，可割草割出一片安全空地，并枯草搬离到下风口位置处。

22. 野外实验时预防雷击的正确做法是：（ ）

- A. 立即寻找如汽车、房屋等避雷场所；
- B. 无避雷场所：蹲下，两脚并拢，双手抱膝，尽量降低重心，减少人体与地面的接触面积。
- C. 切忌树下避雨；不要待在电线杆、旗杆、干草堆、帐篷等没有防雷装置的物体附近；不要停留在电力设备、拖拉机、摩托车等外露金属物体旁边；不要靠近孤立的大树或烟囱。
- D. 请勿打雨伞或接打手机。
- E. 雷雨天气时，暂停野外实验

F. 以上做法都正确

23. 对于实验室的微波炉，下列哪种说法是错误的：（ ）

- A. 微波炉开启后，会产生很强的电磁辐射，操作人员应远离
- B. 严禁将易燃易爆等危险化学品放入微波炉中加热
- C. 实验室的微波炉也可加热食品
- D. 对密闭压力容器使用微波炉加热时应注意严格按照安全规范操作

24. 实验室冰箱和超低温冰箱使用注意事项错误的是：（ ）

- A. 定期除霜、清理，清理后要对内表面进行消毒。
- B. 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。
- C. 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。
- D. 可以在冰箱内冷冻食品和水。

25. 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：（ ）

- A. 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
- B. 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。
- C. 室内可存放大量危险化学药品
- D. 严防室内积聚高浓度易燃易爆气体

26. 危险化学品的毒害包括：（ ）

- 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

27. 应如何简单辨认有味的化学药品？（ ）

- A. 用鼻子对着瓶口去辨认气味
- B. 用舌头品尝试剂
- C. 将瓶口远离鼻子，用手在瓶口上方扇动，稍闻其味即可
- D. 取出一点，用鼻子对着闻

28. 往玻璃管上套橡皮管（塞）时，不正确的做法是：（ ）

- A. 管端应烧圆滑
- B. 用布裹手或带厚手套，以防割伤手
- C. 可以使用薄壁玻管
- D. 加点水或润滑剂

29. 一般无机酸、碱液和稀硫酸不慎滴在皮肤上时，正确的处理方法是：（ ）

- A. 用酒精棉球擦

- B. 不作处理，马上去医院
- C. 用水直接冲洗
- D. 用碱液中和后，用水冲洗
30. 以下药品受震或受热可能发生爆炸的是：（ ）
- A. 过氧化物
- B. 高氯酸盐
- C. 乙炔铜
- D. 以上都是
31. 领取及存放化学药品时，以下说法错误的是：（ ）
- A. 确认容器上标示的中文名称是否为需要的实验用药品。
- 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。
32. 不具有强酸性和强腐蚀性的物质是：（ ）
- A. 氢氟酸 B. 碳酸 C. 稀硫酸 D. 稀硝酸
33. 盐酸、甲醛溶液、乙醚等易挥发试剂应如何合理存放：（ ）
- A. 和其它试剂混放
- B. 放在冰箱中
- C. 分类存放在干燥通风处
- D. 放在密闭的柜子中
34. 易制毒化学品共分为三类，第一类是可以用于制毒的主要原料,第二类、第三类是可以用于制毒的化学配剂。甲苯、丙酮、高锰酸钾、硫酸、盐酸都属于第几类？（ ）
- A. 第一类 B. 第二类 C. 第三类 D. 不属于易制毒化学品
35. 《危险化学品目录》（2015 版）中列出了每种化学品的品名、别名和 CAS 号。下面对 CAS 号的解释不正确的是（ ）
- A. Chemical Abstract Service 的缩写
- B. 美国化学文摘社对化学品的登记号
- C. 是检索化学物质有关信息资料最常用的编号
- D. CAS 编号以升序排列且具有内在含义
36. 3、根据公安部编制的《易制爆危险化学品名录》（2011 年版），下列不属于易制爆危险化学品的是（ ）
- A. 高氯酸 [含酸 50%-72%] B. 过氧化氢溶液[含量 $\geq 27.5\%$]
- C. 高锰酸钾 D. 硝酸铵
37. 身上着火后,下列哪种灭火方法是错误的？（ ）
- A. 就地打滚

- B. 用厚重衣物覆盖压灭火苗
- C. 迎风快跑
- D. 大量水冲或跳入水中

38. 使用灭火器扑救火灾时要对准火焰的什么部位喷射。()

- A. 上部
- B. 中部
- C. 根部
- D. 中上部

39. 进行危险物质、挥发性有机溶剂、特定化学物质或毒性化学物质等操作实验或研究，说法错误的是：()

- A. 必须戴防护口罩
- B. 必须戴防护手套
- C. 必须戴防护眼镜
- D. 无所谓

40. 在火灾逃生方法中，以下不正确的是：()

- A. 用湿毛巾捂着嘴巴和鼻子。
- B. 弯着身子快速跑到安全地点。
- C. 躲在角落处或桌底下，等待消防人员救援。
- D. 马上从最近的消防通道跑到安全地点。

41. 使用化学药品前应做好的准备有：()

- A. 明确药品在实验中的作用
- B. 掌握药品的物理性质（如：熔点、沸点、密度等）和化学性质
- C. 了解药品的毒性；了解药品对人体的侵入途径和危险特性；了解中毒后的急救措施
- D. 以上都是

42. 下列试剂哪个不用放在棕色瓶内保藏？()

- A. 硫酸亚铁
- B. 高锰酸钾
- C. 亚硫酸钠
- D. 硫酸钠

43. 当不慎把大量浓硫酸滴在皮肤上时，正确的处理方法是：()

- 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

44. 离心操作时，为防液体溢出，离心管中样品装量不能超过离心管体积的多少？()

- A. 2/3
- B. 1/3
- C. 1/2
- D. 3/4

45. 实验完成后，废弃物及废液应如何处置？()

- A. 倒入水槽中
- B. 分类收集后，送中转站暂存，然后交有资质的单位处理
- C. 倒入垃圾桶中
- D. 任意弃置

46. 实验室钥匙不得私自配置或给他人使用。钥匙的配发、管理由谁负责？()

- A. 实验室负责人
- B. 指导教师
- C. 学生

47. 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：
A. 100W 左右 B. 200W 左右 C. 500W 左右 D. 800W 以上
48. 清理实验台面破碎的玻璃设备时，应使用：（ ）
A. 手 B. 毛刷 C. 棉丝 D. 吹气
49. 以下符合急救与防护“四先四后”原则的是：（ ）
A. 先抢后救 B. 先轻后重 C. 先缓后急 D. 先病后伤
50. 有人触电时，使触电人员脱离电源的错误方法是：（ ）
A. 借助工具使触电者脱离电源
B. 抓触电人的手
C. 抓触电人的干燥外衣
D. 切断电源
51. 造成触电事故的因素是：（ ）
A. 电流流过人体
B. 电压
C. 电场
D. 磁场
52. 移动式电动工具及其开关板（箱）的电源线必须采用：（ ）
A. 双层塑料铜芯绝缘导线
B. 双股铜芯塑料软线
C. 铜芯橡皮绝缘护套或铜芯聚氯乙烯绝缘护套软线
D. 单股铜芯塑料软线
53. 在需要带电操作的低电压电路实验时，下列哪种是正确的？（ ）
A. 双手操作比单手操作安全
B. 单手操作比双手操作安全
C. 单手操作和双手操作一样安全
D. 操作与空气湿度有关
54. 如果工作场所潮湿，为避免触电，使用手持电动工具的人应：（ ）
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
55. 12、CO 是什么味？（ ）
A. 酸味
B. 烂苹果味
C. 无味
D. 臭鸡蛋味
56. 因实验需要拉接电源线，下列哪种说法是正确的？（ ）

- A. 不得任意放置于通道上，以免因绝缘破损造成短路或影响通行
 - B. 插座不足时，可连续串接
 - C. 插座不足时，可连续分接
 - D. 不考虑负荷容量
57. 实验室全防护的内容包括：（ ）
- A. 安全设备、个体防护装置和措施
 - B. 严格的管理制度和标准化的操作程序和规程
 - C. 实验室的特殊设计和建设要求
 - D. 以上都是
58. 进行照明设施的接电操作，应采取的防触电措施为：（ ）
- A. 湿手操作
 - B. 切断电源
 - C. 站在金属登子或梯子上
 - D. 戴上手套
59. 化学药品存放室要有防盗设施，保持通风，试剂存放应：（ ）
- A. 按不同类别分类存放
 - B. 大量危险化学品存放在实验室
 - C. 可以存放在走廊上
60. 任何电气设备在未验明无电之前，一律认为：（ ）
- A. 无电
 - B. 也许有电
 - C. 有电
 - D. 也许无电
61. 实验中溅入口中已下咽的强酸，先饮用大量水，再服用：（ ）
- A. 氢氧化铝溶液，鸡蛋白
 - B. 乙酸果汁，鸡蛋白
 - C. 硫酸铜溶液（30g 溶于一杯水中）催吐
62. 安装使用漏电保护器，是属于哪种安全技术措施？（ ）
- A. 基本安全措施
 - B. 辅助安全措施
 - C. 绝对安全措施
 - D. 应急安全措施
63. 漏电保护器对下列哪种情况不起作用？（ ）
- A. 单手碰到带电体
 - B. 人体碰到带电设备
 - C. 双手碰到两相电线（此时人体作为负载，已触电）
 - D. 人体碰到漏电机壳
64. 使用办公自动化设备时，应当遵守下列规定：（ ）

- A. 不得在没有保密措施的传真机、计算机上传输或者处理涉及国家秘密的信息
- B. 使用计算机信息网络国际联网传输信息不得涉及国家秘密
- C. 未经原确定密级的国家机关、单位批准，不得复制国家秘密的信息；不得使用手机、无线话筒传达涉及国家秘密的信息
- D. 以上都是

65. 27、电源电压高于电容耐压时，会引起：（ ）

- A. 电容短路
- B. 电容发热
- C. 电容爆裂而伤害到人
- D. 电容不会爆裂

66. 下列哪些是预防电气火灾的基本措施？（ ）

- A. 禁止非电工改接电气线路，禁止乱拉临时用电线路
- B. 做电气类实验时应该 2 人及以上在场
- C. 从工作现场清除易燃易爆材料
- D. 以上都是

67. 化学实验中常用的三氯甲烷（氯仿），应注意：（ ）

- A. 不可接触人体
- B. 可以接触人体
- C. 无所谓
- D. 特殊情况可以

68. 31、不会发生爆炸的是：（ ）

- A. 亚麻粉尘
- B. 砂尘
- C. 面粉
- D. 植物粉碎时产生的粉尘

69. 火灾蔓延的途径是：（ ）

- A. 热传导
- B. 热对流
- C. 热辐射
- D. 以上都是

70. 废弃的有害固体药品，应：（ ）

- A. 不经处理解毒后就丢弃在生活垃圾处
- B. 经处理解毒后，才可丢弃在生活垃圾处
- C. 收集起来由专业公司处理

71. 低压电笔一般适用于多少 V 以下的交流电压？（ ）

- A. 220 B. 380 C. 500 D. 36

72. 以下有关实验室用电的注意事项中，不正确的是：（ ）

- A. 实验前先检查用电设备，再接通电源；实验结束后，先关仪器设备，再关闭电源
- B. 工作人员离开实验室或遇突然断电，应关闭电源，尤其要关闭加热电器的电源开关
- C. 电源或电器设备的保险丝烧断后，可以用其它金属导线代替
- D. 不得将供电线任意放在通道上，以免因绝缘破损造成短路

73. 电气设备的外壳应有什么防护措施？（ ）
- A. 无
 - B. 保护性接地
 - C. 防锈漆
 - D. 绝缘
74. 摩擦是产生静电的一种主要原因，尤其在干燥的环境中，人体的活动和物体的移动都会产生很强的静电。静电在突然释放的时会对人体或设备造成损伤，以下哪种是防止静电事故的主要办法。（A）
- A. 人体接触对静电敏感设备时提前释放自己身体中积累的电荷，例如带静电防护手环、使用静电防护毯
 - B. 用电设备都良好接地
 - C. 保证电路良好的绝缘
 - D. 在易产生静电的场所梳理头发
75. 静电的电量虽然不大，但其放电时产生的静电火花有可能引起爆炸和火灾，比较常见的是放电时瞬间的电流造成精密实验仪器损坏，不正确的预防措施有：（ ）
- A. 适当提高工作场所的湿度
 - B. 进行特殊危险实验时，操作人员应先接触设置在安全区内的金属接地棒，以消除人体电位
 - C. 在易产生静电的场所梳理头发
 - D. 计算机进行维护时，使用防静电毯
76. 安全电压是指保证不会对人体产生致命危险的电压值，工业中使用的安全电压是多少以下？（ ）
- A. 25V
 - B. 36V
 - C. 50V
 - D. 110V
77. 下列有关使用漏电保护器的说法，哪种是正确的？（ ）
- A. 漏电保护器既可用来保护人身安全，还可用来对低压系统或设备的对地绝缘状况起到监督作用
 - B. 漏电保护器安装点以后的线路不可对地绝缘
 - C. 漏电保护器在日常使用中不可在通电状态下按动实验按钮来检验其是否可靠
 - D. 对两相触电起保护作用
78. 工作地点相对湿度大于 75%时，属于什么环境？（ ）
- A. 危险、易触电
 - B. 不危险
 - C. 一般
 - D. 特殊
79. 单相三芯线电缆中的红线代表什么？（ ）
- A. 零线
 - B. 火线
 - C. 地线
 - D. 不明确
80. 漏电保护器可防止：（ ）
- A. 触电事故
 - B. 电压波动
 - C. 电流过大
 - D. 双手触电事故

81. 下列哪种灭火器不适于扑灭电器火灾? ()
- A. 二氧化碳灭火器
 - B. 干粉灭火器
 - C. 泡沫灭火器
82. 扑救易燃液体火灾时, 应用那种方法? ()
- A. 用灭火器
 - B. 用水泼
 - C. 扑打
 - D. 以上都可以
83. 以下哪项不是呼吸、心跳停止的表现? ()
- A. 意识忽然丧失
 - B. 颈动脉搏动不能触及
 - C. 面色苍白转而紫绀
 - D. 瞳孔缩小
84. 国内民用照明电路电压为以下哪种? ()
- 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 110 伏
85. 实验室、办公室等用电场所如需增加电器设备, 以下说法正确的是? ()
- A. 老师自行改装
 - B. 须经学校有关部门批准, 并由学校指派电工安装
 - C. 学生可以私自改接
86. 易燃、易爆物品和杂物等应该堆放在: ()
- A. 烘箱、箱式电阻炉等附近
 - B. 冰箱、冰柜等附近
 - C. 单独通风的实验室内
87. 实验室各种管理规章制度应该: ()
- 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
88. 在实验内容设计过程中, 要尽量选择什么物品做实验? ()
- A. 无公害、无毒或低毒的物品
 - B. 实验的残液、残渣较多的物品
 - C. 实验的残液、残渣不可回收的物品
89. 爆炸物品在发生爆炸时的特点有: ()
- A. 反应速度极快, 通常在万分之一秒以内即可完成
 - B. 释放出大量的热
 - C. 产生大量的气体
 - D. 以上都是
90. 进行危险性实验时, 应: ()
- A. 单人操作

- B. 必须要有两人以上
 - C. 必须要有三人
91. 下列选项中属于防爆的措施有：（ ）
- A. 防止形成爆炸性混合物的化学品泄漏
 - B. 控制可燃物形成爆炸性混合物
 - C. 消除火源、安装检测和报警装置
 - D. 以上都是
92. 在火灾初发阶段，应采取哪种方法撤离？（ ）
- A. 乘坐电梯
 - B. 用湿毛巾捂住口鼻低姿从安全通道撤离
 - C. 跳楼逃生
 - D. 跑到楼顶呼救
93. 发生危险化学品事故后,应该向什么方向疏散？（ ）
- A. 下风
 - B. 上风
 - C. 顺风
94. 在实验室区域内，可以：（ ）
- A. 吸烟、烹饪、用膳
 - B. 睡觉过夜和进行娱乐活动
 - C. 做与学习、工作有关的事情
95. 湿热灭菌是利用热的作用来杀菌，通常在什么设备中进行？（ ）
- A. 高压蒸汽灭菌器
 - B. 烘箱
 - C. 高温水浴锅
 - D. 微波炉
96. 在易燃易爆场所不能穿：（ ）
- A. 布鞋
 - B. 胶鞋
 - C. 带钉鞋
97. 下列不属于危险化学品的是：（ ）
- A. 汽油、易燃液体
 - B. 放射性物品；
 - C. 氧化剂、有机过氧化物、剧毒药品和感染性物品
 - D. 氯化钾
98. 在火灾逃生方法中，以下不正确的是：（ ）
- A. 用湿毛巾捂着嘴巴和鼻子
 - B. 弯着身子快速跑到安全地点
 - C. 躲在床底下，等待消防人员救援？
 - D. 马上从最近的消防通道跑到安全地点。
99. 对常用的又是易制毒的试剂，应：（ ）
- A. 放在试剂架上
 - B. 放在抽屉里，并由专人管理
 - C. 锁在实验室的试剂柜中，并由专人管理
 - D. 放在实验台上或实验柜里

100.混和或相互接触时，不会产生大量热量而着火、爆炸的是：（ ）

- 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

101.下列不属于易燃液体的是：（ ）

- A. 5%稀硫酸
- B. 乙醇
- C. 苯
- D. 二硫化碳

102.化学药品库中的一般药品应如何分类？（ ）

- 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. 随意摆放
- D. 按购置日期分类

103.氮氧化物主要伤害人体的：（ ）

- 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

104.下面哪些物质彼此混合时，不容易引起火灾？（ ）

- A. 活性炭与硝酸铵
- B. 金属钾、钠和煤油
- C. 磷化氢、硅化氢、烷基金属、白磷等物质与空气接触
- D. 可燃性物质（木材、织物等）与浓硫酸

105.下面哪组溶剂不属易燃类液体？（ ）

- 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

106.处置实验过程产生的剧毒药品废液，说法错误的是：（ ）

- A. 妥善保管
- B. 不得随意丢弃、掩埋
- C. 集中保存，统一处理
- D. 稀释后用大量水冲净

107.苯乙烯、乙酸乙烯酯应如何存放？（ ）

- 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

108. 以下物品中可以带着实验中用的防护手套触摸的是：（ ）

- A. 实验室门把手
- B. 鼠标键盘

- C. 手机
- D. 洗瓶

109. 关于触电，以下说法错误的是：()

- A. 发生触电事故时，应第一时间切断电源
- B. 使用绝缘工具将触电者脱离电源
- C. 若触电者神志清醒，应使其就地躺平，暂时不要站立或走动
- D. 若触电者神志不清，应立刻做人工呼吸，并不时摇动其头部将其唤醒

110. 关于中毒，以下说法错误的是：()

- A. 危险化学品药品一定要谨慎保存和使用，不要散落流失，否则可能造成中毒事故
- B. 吸入毒气后感到不适，要尽快转移到安全地带，呼吸新鲜空气
- C. 误服毒物中毒者，若神志不清，应立即进行人工呼吸
- D. 误服毒物中毒者，若神志清晰，应立即引吐

111. 关于实验中的烫伤，以下说法正确的是：()

- A. 浅表的小面积烫伤，应立即以冷水冲洗一段时间，再涂烫伤膏
- B. 浅表的小面积烫伤，应将水泡挑破后，涂烫伤膏
- C. 大面积较为严重的烫伤，应立即用水冲洗，然后送医
- D. 大面积较为严重的烫伤，应将烫伤处的衣物先除去，使伤处尽快散热降温

112. 关于玻璃仪器的清洗，以下说法错误的是：()

- A. 仪器洗净的标准是倒置后，仪器内壁能均匀地被水润湿而不挂水珠
- B. 只有灰尘和易溶物的玻璃仪器，用水清洗即可
- C. 为了提高效率，可将多个小型玻璃仪器，如试管等，握在手中一起清洗
- D. 难以清洗的玻璃仪器，应先使用水/洗涤剂/肥皂水等清洗，如果仍洗不干净再选择洗液清洗

113. 关于化学试剂的取用，下列说法错误的是：()

- A. 使用试管取用液体试剂时，应一手拿试管，另一手将标签面向手心握住试剂瓶，将瓶口靠在试管口处，直接倒出试剂
- B. 使用烧杯取用液体试剂时，不能直接倒出，应使用玻璃棒进行引流操作
- C. 取用固体试剂时，瓶盖应仰放在干净的实验台上
- D. 从滴瓶中取少量试剂时，吸满试剂的滴管可以倒置

114. 关于滴定管，下列说法错误的是：()

- A. 酸式滴定管配有玻璃旋塞，碱式滴定管配有橡胶/乳胶管和玻璃珠
- B. 酸式滴定管可盛放酸性，碱式滴定管盛放碱液和氧化性溶液
- C. 滴定管使用前用水洗净晾干即可，不可烘干
- D. 滴定管使用前需依次用蒸馏水和滴定液润洗几遍

115. 关于滴定管滴定操作，下列说法错误的是：()

- A. 将滴定液装入滴定管后，若有气泡应排气
- B. 调节滴定管的高度，使滴定管的下端伸入瓶口约 1cm，边滴加溶液边摇动锥形瓶
- C. 重复滴定时，为节省时间，可在开始时将旋塞调大，使滴定液流成“水线”，接近终点时再一滴一滴小心滴加
- D. 在烧杯中进行滴定操作时，不能摇动烧杯，应使用玻璃棒搅拌，滴定过程中玻璃棒上沾有溶液，不能随便拿出

116. 关于移液管及其使用方法，下列说法错误的是：()

- A. 吸取溶液时，移液管应插入待吸溶液液面下 1-2cm 深处，不要过深
- B. 吸取溶液时，移液管应随液面下降而下降，以防吸入空气
- C. 移液时应使溶液下降到弯月面下缘与标线相切
- D. 残留在移液管尖的少量剩余溶液应用洗耳球小心吹出

117. 关于容量瓶及其使用方法，下列说法正确的是：()

- A. 容量瓶的瓶塞是专用的，一旦漏水不得使用
- B. 准确称取固体物质，将其小心倒入容量瓶中，加蒸馏水或其他溶剂溶解
- C. 用容量瓶配制的溶液可以长期存放
- D. 当溶液达到容量瓶容积的 $\frac{2}{3}$ 时，应将瓶塞塞住，来回倒置振摇 3-4 次使其初步混匀

118. 天平的正确操作中不包括以下哪项？()

- A. 天平使用前应先检查水准器内气泡是否位于中心位置
- B. 对于腐蚀性药品，应使用玻璃器皿称量
- C. 从烘箱中取出的干燥样品应立刻称量
- D. 如不慎将药品撒入天平，应立即用刷子扫出

119. 关于实验室安全知识，以下说法错误的是：()

- A. 处理任何电路问题前，一定要先切断电源
- B. 对于有危险的仪器，在使用过程中一定要在旁值守
- C. 任何有危险性的实验都应佩戴好相应的防护工具
- D. 实验室内的一切物品均需佩戴防护手套触碰

120. 关于实验室的使用，以下说法错误的是：()

- A. 进入实验室前，应向实验室管理员提出申请，允许后才可使用实验室
- B. 大型仪器的使用，应先在分析测试网上预约，再向仪器负责人提交导师签字的纸质申请表
- C. 使用大型仪器需要向管理员提出申请，但使用小型仪器或仅使用实验台，自行使用即可
- D. 进出实验室，一定要按照要求填写实验室使用记录本和相关的仪器使用记录本