

判断题：

1. 50 毫安的工频电流就可以使人遭到致命电击。()
2. 75%的乙醇水溶液可以用于皮肤、实验室工作台表面以及小型器械的消毒。皮肤消毒至少 10 秒、其他物体表面消毒不能少于 3 分钟。()
3. Na、K、电石、金属氢化物不能与水及空气接触，须密闭保存。()
4. 安全事故处理应本着先人后物的原则，果断地、坚决地快速处置。()
5. 按国家有关规定处理有毒、带菌、腐蚀性的废气、废水和废物，集中统一处理放射性废物，谨防污染环境。()
6. 半数致死量(LD50)又称为半数致死浓度，是指药物能引起一群实验动物 50%死亡所需的剂量或浓度，用于药物的毒性分级，单位为 mg/kg。()
7. 保险丝和空气开关可以有效地防止电气火灾。()
8. 被困在电梯中应尽快扒开门脱险。()
9. 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。()
10. 苯的爆炸极限是：1.4%~7.1%。()
11. 玻璃类量器或对体积的精确度要求较高的玻璃仪器，如量筒、移液管、容量瓶、滴定管等不可置于烘箱中烘烤，以免高温发生形变。()
12. 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。()
13. 不得带着实验防护手套开门、翻阅书籍、使用电脑。()
14. 不得堵塞实验室逃生通道。()
15. 不得使用过期、未经检验和不合格的气体钢瓶。()
16. 不得在冰箱、烘箱等加热、产热设备附近放置纸板、化学试剂、气体钢瓶等物品。()
17. 不论误食酸或碱，都可以灌注牛奶，不要吃呕吐剂。()
18. 不能在实验室里吃东西，但可以喝瓶装水，喝完将瓶盖及时拧紧即可。()
19. 不使用绝缘损坏或接地不良的电器设备。()
20. 不应用双手同时触及电器，防止触电时电流通过心脏。()
21. 布线时，强、弱电可以合用同一电缆管线。()
22. 测试数据应进行异地备份。()

23. 产生有害废气的实验室必须按规定安装通风、排风设施，必要时须安装废气吸收系统，保持通风和空气新鲜。()
24. 称量药品时，应尽量选用可读性较低的天平称量。()
25. 初次进入实验室的操作人员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。()
26. 除特殊要求需 24h 通电的设备外，其他大部分电器使用完毕均应将电源关掉，并将插头拔掉。()
27. 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。()
28. 处理有毒的气体、能产生蒸气的药品及有毒的有机溶剂，必须在通风橱内进行。()
29. 触电紧急救护时，首先应使触电者脱离电源，然后立即进行人工呼吸、心脏按压。()
30. 触电时，不可人去拉（可用木棒把伤员挑开），应立即切断电源，然后先做人工呼吸，再做心脏按压，同时报 120 送医院进行处理。()
31. 触电事故是因电流流过人体而造成的。()
32. 创造安全、卫生的实验室工作环境，仅仅是实验工作人员的责任。()
33. 从试剂瓶中取完试剂后，多取出的试剂不能倒回原试剂瓶，以免污染整瓶试剂。()
34. 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。()
35. 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。()
36. 打开含有高压变压器或电容器的电子仪器的盖子是危险的。()
37. 当发生强碱溅洒事故时，应用固体硼酸粉撒盖溅洒区，扫净并报告有关工作人员。()
38. 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。()
39. 当可燃液体呈流淌状燃烧时，应将灭火剂的喷流对准火焰根部由近而远并左右扫射，向前快速推进，直至火焰扑灭。()
40. 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。()
41. 当手、脚或身体沾湿或站在潮湿的地板上时，切勿启动电源开关和触摸电气用具。()
42. 当水银仪器破损时，应尽量将洒落的水银收集起来，并在残迹处洒上硫磺粉。()
43. 当有人发生触电事故时，应马上直接将其拉开。()
44. 滴定管、移液管不能用烘箱烘干，但烧杯、容量瓶、锥形瓶可以。()
45. 滴定时应将滴定管的下端伸入烧杯瓶口约 1cm，左手滴加溶液，右手摇动烧杯，且边滴加溶液边摇动，

注意观察烧杯内溶液颜色的变化。()

46. 地线和零线的作用不相同。()
47. 电动工具的电源引线必须保证接地可靠。()
48. 电动工具应定期检修。()
49. 电分强电和弱电，弱电开关等元件不能用在强电电路上。()
50. 电击（触电）通常指因为人体接触带电的线路或设备而受到伤害的事故。为了避免电击（触电）事故的发生，设备须可靠接地和人体对地绝缘。()
51. 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。()
52. 电流对人体的伤害有两种类型：即电击和电伤。()
53. 电路保险丝熔断，短期内可以用铜丝或铁丝代替。()
54. 电路或电器着火时，可用泡沫灭火器灭火。()
55. 电气检修时，应在配电箱或开关处悬挂“禁止合闸，有人工作”的标示牌。()
56. 电气设备和大型仪器须接地良好，对电线老化等隐患要定期检查并及时排除。()
57. 电气设备着火时，可以用水扑灭。()
58. 电气线路着火，要先切断电源，再用干粉灭火器或二氧化碳灭火器灭火，不可直接泼水灭火，以防触电或电气爆炸伤人。()
59. 电线接头裸露部分可用医用胶布等包裹绝缘。()
60. 电源插座附近不应堆放易燃物等杂物。()
61. 电子分析天平称量多个样品时，天平门一直开启即可，不需要每个样品都关门称量。()
62. 电子分析天平使用完毕，可以不将电源拔掉，按关机键关机即可。()
63. 电子分析天平严禁擅自挪动，否则需重新校正和调平。()
64. 东北师范大学的报警电话是：0431-85098110，生命科学学院的办公电话是：0431-85099590，植被生态科学教育部重点实验室的办公电话是：0431-85099992。()
65. 毒物在科研生产中以气体、蒸气、烟、尘、雾等形态存在，其中气体、蒸气为分子状态，可直接进入人体肺泡。()
66. 短路会使短路处甚至整个电路过热，从而导致线路的绝缘层燃烧，引发火灾。()
67. 短路是指电气线路中相线与相线，相线与零线或大地，在未通过负载或电阻很小的情况下相碰，造成电气回路中电流剧增的现象。()
68. 对产生有毒气体的实验应在通风橱内进行。通过排风设备将毒气排到室外，以免污染室内空气。()
69. 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。()
70. 对氢氧化钠、氨水等废液可以进行如下处理：用 6mol/L 盐酸水溶液中和，再用大量水冲洗。()
71. 对容易产生静电的场所，要保持空气潮湿；工作人员要穿防静电的衣服和鞋靴。()

72. 对于触电事故，应立即切断电源或用有绝缘性能的木棍棒挑开和隔绝电流，如果触电者的衣服干燥，又没有紧缠住身上，可以用一只手抓住他的衣服，拉离带电体；但救护人不得接触触电者的皮肤，也不能抓他的鞋。（ ）
73. 对于含氟废液可以进行如下处理：加入石灰使生成氟化钙沉淀。（ ）
74. 对于含氰废液可以进行处理：加入氢氧化钠使 pH 值 10 以上，加入过量的高锰酸钾（3%）溶液，使 CN 根氧化分解。CN 根含量高时，可加入过量的次氯酸钙和氢氧化钠溶液。（ ）
75. 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。（ ）
76. 对于吸湿性、挥发性物质，应使用密闭容器，如称量瓶等进行称量。（ ）
77. 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。（ ）
78. 发生各类案件时应立即报案，妥善保护案发现场，若有人受伤，在救人时应尽可能记住现场破坏前的情况（如手机拍照等）。（ ）
79. 发生意外后先对伤员进行必要的止血、包扎、固定等处理，然后尽可能用担架搬运，搬运时病人始终处脚朝前，头朝后，以便于随时观察伤者情况变化，及时实施急救处理。（ ）
80. 发现被盗或人为破坏，应保护现场并立即报告保卫处。（ ）
81. 发现有人触电，应立即切断电源，不能直接拉触电者，应用木棒或其它绝缘物将人与带电体分离。（ ）
82. 放入烘箱内的物品切勿过密或超载，以免影响热空气对流，降低烘干效率。（ ）
83. 酚灼伤皮肤时，应立即脱掉被污染衣物，用 10%酒精反复擦拭，再用大量清水冲洗，直至无酚味为止，然后用饱和硫酸钠湿敷。（ ）
84. 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。开启有毒气体容器时应戴防毒用具。禁止手直接拿取上述物品。（ ）
85. 高校实验室发生安全事故的主要原因有：操作不慎、粗心大意、设施老化、缺少防护设施等。（ ）
86. 高校实验室科研教学活动中产生和排放的废气、废液、固体废物、噪声、放射性等污染物，应按环境保护行政主管部门的要求进行申报登记、收集、运输和处置。严禁把废气、废液、废渣和废弃化学品等污染物直接向外界排放。（ ）
87. 高压钢瓶可以没有固定设施，可以使用过期、未经检验和不合格的气瓶。（ ）
88. 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。（ ）
89. 高压实验中的安全距离：10kV 是 0.7m；66kV 是 1.5m；220kV 是 3m。（ ）
90. 各学院每季度组织有关人员对实验室进行安全与卫生管理的例行检查，记录检查情况，提出存在的问题并限时整改。每次检查结束后须将检查结果形成报告，上报实验室处。（ ）
91. 各种电源是否有电，可用试电笔检验。（ ）

92. 各种气瓶的存放，必须远离明火、避免阳光直晒，搬运时不得碰撞。（ ）
93. 给液体加热时，可以先开始加热，等接近沸腾时再加入沸石。（ ）
94. 购买易制毒化学品时，应当在购买前将所需购买的品种、数量上报给学院指定的购买负责人，统一向所在地公安机关备，统一购买。不得私自向经销商购买。（ ）
95. 国家秘密载体是指以文字、数据、符号、图形、图像、声音等方式记载国家秘密信息的纸介质、磁介质、光盘等各类物品。磁介质载体包括计算机硬盘、软盘和录音带、录像带等。（ ）
96. 烘箱（干燥箱）在加热时，门可以开启。（ ）
97. 红外灯、紫外灯不得安装在木柜或纸箱中使用。（ ）
98. 户外运动遇到危险时，要保持冷静，对自己的处境有清醒的判断，然后选择适宜的求救方法，如将“SOS”写在旗帜、风筝、沙滩、沙漠、雪地或其他醒目的地方，另外还可利用喊声、口哨声、挥动衣服、手帕、旗帜、晃动镜子的反射光、点营火、敲打一切可以发出响声的物品方法求救。（ ）
99. 化学类实验室原则上不得使用明火电炉。确须使用明火电炉进行实验的，须向实验室与设备处申报，经审核批准备案后，方可使用。（ ）
100. 化学品标签脱落、模糊、腐蚀后应及时补上，如不能确认，则以废弃化学品处置。（ ）
101. 化学危险物品应当分类、分项存放，还原性试剂与氧化剂、酸与碱类腐蚀剂等不得混放，相互之间保持安全距离。（ ）
102. 活泼金属做除水实验，已观察不到金属的氧化反应，就可以将活泼金属丢弃。（ ）
103. 火或热水等引起的小面积烧伤、烫伤，必须用冷水冲洗 30 分钟以上，然后用烧伤膏涂抹，切不可用牙膏、酱油、盐等覆盖。（ ）
104. 火灾对实验室构成的威胁最为严重、最为直接。应加强对火灾三要素（易燃物、助燃物、点火源）的控制。（ ）
105. 火灾发生后，穿过浓烟逃生时，必须尽量贴近地面，并用湿毛巾捂住口鼻。（ ）
106. 火灾发生后，当所有的逃生线路被大火封锁时，应立即退回室内，用手电筒、挥舞衣物、呼叫等方式向窗外发送求救信号，等待救援。（ ）
107. 火灾发生后，千万不要盲目跳楼，可利用疏散楼梯、阳台、窗口等逃生自救。也可用绳子或把床单、被套等撕成条状连成绳索，紧拴在窗框、铁栏杆等可靠的固定物上，用毛巾、布条等保护手心，顺绳滑下，或下到未着火的楼层进行逃生。（ ）
108. 火灾发生后，受到火势威胁时，要当机立断披上浸湿的衣物、被褥等向安全出口方向冲去。 正确
109. 及时淘汰老化、性能不稳又具有安全隐患的仪器设备（如冰箱 10 年以上，烘箱 12 年以上）。（ ）
110. 急救时伤口包扎松劲适度，不可过紧或过松，以防滑脱或压迫神经和血管，影响远端血液循环，甚至造成肢体坏死。（ ）
111. 急救时伤口包扎越紧越好。（ ）
112. 计算机使用完毕后，应将显示器的电源关闭，以避免电源接通，产生瞬间的冲击电流。（ ）

113. 加强对实验动物管理工作，防止人畜共患病和动物传染病的发生，是搞好生物安全管理工作的根本目标。（ ）
114. 加强计算机的安全管理，建立病毒防护系统并不断加以更新，重要的数据资料应定期进行备份。（ ）
115. 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。（ ）
116. 加热试管内物质时，管口应朝向自己，以便看清楚反应过程。（ ）
117. 碱灼伤时，必须先用大量流水冲洗至皂样物质消失，然后可用 1%~2%醋酸或 3%硼酸溶液进一步冲洗。（ ）
118. 见光易分解物质应保存在棕色试剂瓶中避光保存。（ ）
119. 建立健全安全管理规章制度，完善逐级安全责任制，贯彻执行“谁使用，谁管理”、“谁主管，谁负责”的安全工作原则。（ ）
120. 溅入口中已下咽的强碱，先饮用大量水，再服用乙酸果汁，鸡蛋清。（ ）
121. 将玻璃仪器放入烘箱中烘干，温度宜设置在 105℃左右。（ ）
122. 将少量洗液倒入待清洗仪器中清洗后，应倒入废液桶中，切不可倒回原溶液。（ ）
123. 接触化学危险品、剧毒以及致病微生物等的仪器设备和器皿，必须有明确醒目的标记。使用后及时清洁，特别是维修保养或移至到其他场地前，必须进行彻底的净化。（ ）
124. 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，使用仪器设备时必须有人值守，并且在实验完成离开时关闭电源、水源、气源，锁好门窗，以防火灾和爆炸、溢水等事故。（ ）
125. 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。（ ）
126. 进行电气维修必须先关掉电源，在放置告知牌后，方可进行。（ ）
127. 进行需要戴防护眼镜的实验时，戴隐形眼镜的近视者可不戴防护眼镜。（ ）
128. 禁止穿拖鞋、背心、短裤（裙）进入实验室，高跟鞋可以进实验室。（ ）
129. 静电可以引起爆炸、电气绝缘和电子元器件击穿。（ ）
130. 静电有三大特点：一是电压高；二是静电感应突出；三是尖端放电现象严重。（ ）
131. 酒精灯不再使用时，应立刻用嘴吹气灭火。（ ）
132. 酒精灯内的酒精量最多可加九分满。（ ）
133. 剧毒品在取出实验使用量后可以不立即存入保险柜。（ ）
134. 剧烈运动后，不要立刻大量饮水、吃冷饮，也不要立即洗冷水澡。（ ）
135. 开启氨水、浓盐酸瓶应该在通风橱中进行。（ ）
136. 可见光能复活生物体中的光复活酶，使形成的二聚体拆开复原。所以采用紫外光灭菌时，不能同时开启日光灯和紫外灯。（ ）
137. 可将食物储藏在实验室的冰箱或冷柜内。（ ）

138. 可以不用申请直接进入实验室，随意使用想用的仪器设备。()
139. 可以穿拖鞋或凉鞋进入化学实验室。()
140. 可以将无毒无害试剂当作有毒有害试剂处理。()
141. 可以用潮湿的手碰开关、电线和电器。()
142. 可以用烘箱干燥有爆炸危险性的物质。()
143. 可以用普通的冰箱储藏易燃易爆的试剂。()
144. 可以在粉尘操作区饮食及吸烟。()
145. 可以在木质或塑料等实验台上直接使用加热电炉。()
146. 可以在纸上称量过氧化钠。()
147. 雷电发生时，如果作业人员孤立处于暴露区时，应该立即双手抱膝下蹲，向前弯曲。()
148. 冷凝冷却系统上连接用的橡胶管必须定期检查更换，避免管子老化而引起漏水事故的发生。()
149. 冷却灭火法是将可燃物冷却到其燃点以下，停止燃烧反应。()
150. 离开实验室前应检查门、窗、水龙头是否关好，通风设备、饮水设施、计算机、空调等是否已切断电源。()
151. 离开实验室时，实验服不得穿着外出，必须脱下并留在实验室内，更不能携带回家。()
152. 离心过程中，若听到离心机有异常响声，待离心完成后再停机检查原因。()
153. 利用江河水域进行游泳锻炼时，要事先了解水域的水温，漩涡，水流，深水区、浅水区，水底水中情况等。()
154. 连接电路元器件时，主要应关注元器件的耐压和能承受的功率。()
155. 连接电气设备的开关需安装在火线上。()
156. 连接在插线板上的用电器总功率不能超过插线板的最大负荷。()
157. 连接在接线板上的用电总负荷不能超过接线板的最大容量。()
158. 量筒上部破碎，不影响使用时可以继续使用。()
159. 漏电保护器对两相触电（人体双手触及两相电源），不起保护作用。()
160. 漏电保护器既可用于保护人身安全，还可用来对低压系统或设备的绝缘状况起到监督作用；漏电保护器安装点以后的线路应是对地绝缘良好。()
161. 每天最后离开实验室的人应检查好室内水、电、气的安全，然后才能锁门离开。()
162. 能相互反应产生有毒气体的废液，不得倒入同一废液桶中。若某种废液倒入废液桶会发生危险，应单独暂存一容器中，并贴上标签。()
163. 扑救气体火灾切忌盲目扑灭火势，首先应切断火势蔓延途径，然后疏散火势中压力容器或受到火焰辐射热威胁的压力容器，不能疏散的部署水枪进行冷却保护。()
164. 气体钢瓶使用后，可以不关闭阀门。()

165. 铅被加热到 400℃以上就有大量铅蒸汽逸出，在空气中迅速氧化为氧化铅，形成烟尘，易被人体吸入，造成铅中毒。（ ）
166. 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。（ ）
167. 强酸灼伤时，必须先用大量流水彻底冲洗，然后在皮肤上擦拭碱性药物，否则会加重皮肤损伤。（ ）
168. 切勿带电插、接电气线路。（ ）
169. 取用强碱性试剂后的小勺应擦净后存放。（ ）
170. 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。（ ）
171. 去野外实验站为了节省时间可以乘坐跑线车或无营运资质的车辆。（ ）
172. 人体触电，双手触电致死比单手触电致死的概率要大得多。（ ）
173. 若被火场浓烟所困，应迅速起身跑出火场。（ ）
174. 若不慎被高温仪器烫伤，伤势较轻时，应立即用冷水冲洗 15-30 分钟，再涂烫伤膏。切不可将水泡挑破。（ ）
175. 若不慎被高温仪器烫伤，伤势较重时，可用干净的布包住创面立刻送医，切不可将与伤处粘连的衣物除去，以免加重伤势。（ ）
176. 烧杯、烧瓶及试管等加热时比较安全。（ ）
177. 身边没有胶水胶棒时可以用口舔标签用以粘贴。（ ）
178. 身边有人严重触电，应当首先切断电源，然后进行紧急抢救如人工呼吸，并立即拨打急救电话 120。（ ）
179. 身上衣物着火时，切忌乱跑，应立即将着火衣物脱下或就地打滚，用就近水龙头灭火。（ ）
180. 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。（ ）
181. 实验大楼因出现火情发生浓烟时应迅速离开，当浓烟已穿入实验室内时，要沿地面匍匐前进，因地面层新鲜空气较多，不易中毒而窒息，有利于逃生。当逃到门口时，千万不要站立开门，以避免被大量浓烟熏倒。（ ）
182. 实验废弃物应分类存放，及时送学校废弃物中转站，最后由学校联系有资质的公司进行处理。（ ）
183. 实验过程中发生任何意外状况，都应及时上报实验室管理员，切勿擅自处理。（ ）
184. 实验过程中如发生事故，应冷静妥善地处理，尽量把事故解决在萌芽状态。如较为严重，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，尽快报警。（ ）
185. 实验过程中应尽量避免实验仪器在夜间无人看管的情况下连续运转，如果必须在夜间使用，应严格检

查实验仪器的漏电保护装置及空气开关等工作正常。()

186. 实验过程中用到自制的非标准设备时, 禁止私拉乱接电线, 要请专业电气工程师按照标准安全的连接, 同时报请实验室管理员批准。()
187. 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。()
188. 实验后剩余的金属钠, 应用大量的水冲洗。()
189. 实验结束后, 要关闭设备, 断开电源, 并将有关实验用品整理好。()
190. 实验结束后, 应该打扫卫生、整理或运走废弃的试样或物品。()
191. 实验室安全工作的中心任务是防止发生人员伤亡、财产和科研资料损失。()
192. 实验室安全与卫生工作应坚持“安全第一, 预防为主”的原则。()
193. 实验室安全与卫生检查内容主要包括实验室布置、卫生、水电安全、冰箱与烘箱使用管理、危险品使用与保管、化学与生物废弃物(气、液、固态物)的处置、排污管理、气体钢瓶安全、放射性安全等。()
194. 实验室必须配备符合本室要求的消防器材, 消防器材要放置在明显或便于拿取的位置。严禁任何人以任何借口把消防器材移作它用。()
195. 实验室必须妥善保管消防器材和防盗装置, 并定期检查。消防器材不得移作它用, 周围禁止堆放杂物。()
196. 实验室冰箱内不得混放容易产生放热反应的化学品。()
197. 实验室不得乱拉电线, 套接接线板。()
198. 实验室常用的灭火方法: 用水灭火、砂土灭火、灭火器。()
199. 实验室的电源总闸没有必要每天离开时都关闭, 只要关闭常用电气的电源即可。()
200. 实验室的废液可以放入同一个废液桶中进行处理。()
201. 实验室地面出现溢水的主要原因之一是忘记关闭水龙头, 尤其停水时忘关水龙头, 因此离开实验室时要认真检查。()
202. 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。()
203. 实验室发生火警、火灾时, 应立即采取措施灭火, 并报保卫处或 119。()
204. 实验室管理人员有权拒绝未经培训或培训不合格的学生进入实验室工作, 但教师除外。()
205. 实验室进行蒸馏操作时, 对于爆炸性物质或不稳定物质, 须小心地蒸馏直到剩余少量残渣。()
206. 实验室禁止私拉乱接电线, 实验过程中自制非标设备时, 应报请实验室管理人员批准, 然后请电气专业人员按照标准安全的连接。()
207. 实验室可以存放大桶有机试剂。()
208. 实验室内出现火情, 若被困在室内时, 应迅速打开水龙头, 将所有可盛水的容器装满水, 并把毛巾打湿。用湿毛巾捂嘴, 可以遮住部分浓烟不被吸入。()

209. 实验室内出现火情逃到室外走廊时，要尽量做到随手关门，这样一来可阻挡火势随人运动而迅速蔓延，增加逃生的有效时间。（ ）
210. 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。（ ）
211. 实验室内的一切药品和溶液均应有相应标签，尤其是各种玻璃仪器内盛放的液体，严禁没有标识，严禁敞口放置！（ ）
212. 实验室内的乙醚、二甲苯、丙酮、三硝基苯磺酸、松节油、苦味酸等是易燃易爆液体，在一定的条件下均能引起燃烧和爆炸，必须妥善安置，正确使用。（ ）
213. 实验室内电气设备及线路设施必须严格按照安全用电规程和设备的要求实施，不许乱接、乱拉电线，墙上电源未经允许，不得拆装、改线。（ ）
214. 实验室内可以使用电炉、微波炉、电磁炉、电饭煲等取暖、做饭。（ ）
215. 实验室内可以使用木制配电板、闸刀开关、花线电线。（ ）
216. 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。（ ）
217. 实验室内应使用空气开关并配备必要的漏电保护器；电气设备应配备足够的用电功率和电线，不得超负荷用电；电气设备和大型仪器须接地良好，对电线老化等隐患要定期检查并及时排除。（ ）
218. 实验室气体钢瓶必须用铁链、钢瓶柜等固定，以防止倾倒引发安全事故。（ ）
219. 实验室钥匙的配发由实验室负责人管理，不得私自配置钥匙或借给他人使用。（ ）
220. 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。（ ）
221. 实验仪器使用时要有人在场，不得擅自离开。（ ）
222. 实验中，进行高温操作时，必须佩戴防高温手套。（ ）
223. 实验中的一次性手套及沾染化学物质的物品，可以丢弃在普通垃圾箱内。（ ）
224. 实验中溅入口中而尚未下咽的毒物，应立即吐出，并用大量水冲洗口腔。（ ）
225. 实验中遇到严重割伤，可在伤口上部 10cm 处用沙布扎紧，减慢流血，并立即送医院。（ ）
226. 实验中遇到一般割伤，应立即取出伤口内的异物，保持伤口干净，并用酒精棉清除伤口周围的污物，涂上外伤膏或消炎粉。（ ）
227. 实验中遇到一般烫伤和烧伤，不要弄破水泡，在伤口处用 95% 的酒精轻涂伤口，涂上烫伤膏或涂一层凡士林油，再用纱布包扎。（ ）
228. 使用磁力搅拌器、加热板、水浴锅等加热设备时，一定要有人在旁值守，防止仪器烧干发生危险。（ ）
229. 使用滴定管进行滴定操作时，若用锥形瓶装溶液，应边滴加滴定液边摇动锥形瓶；若用烧杯装溶液，应边滴加边使用玻璃棒搅拌，不能用手摇动烧杯。（ ）
230. 使用滴瓶滴加试剂时，应在容器上方小心滴加。切不可将滴管深入容器中，以免不小心碰到容器壁将

滴管污染，进而污染整个滴瓶内溶液。（ ）

231. 使用电子门禁的大楼和实验室，应对各类人员设置相应的级别，对于门禁卡丢失、人员调动或离校等情况应及时采取措施，办理报失或移交手续。（ ）

232. 使用过的实验服脱下后，不得与日常衣服放在一起，也不得放在洁净区域。（ ）

233. 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。（ ）

234. 使用离心机时，离心样品的平衡并不重要。（ ）

235. 使用钳形电流表时，应注意钳形电流表的量程。测量时戴绝缘手套，站在绝缘垫上，不得触及其它设备，以防短路或接地。（ ）

236. 使用强酸洗液清洗玻璃仪器时，用过的洗液不可重复使用。（ ）

237. 使用强氧化剂时环境温度不宜过高，通风应良好，并不要与有机物或还原性物质共同使用。（ ）

238. 使用手提灭火器时，拔掉保险销，对准着火点根部用力压下压把，灭火剂喷出，就可灭火。（ ）

239. 使用液氮罐时，不可直接将手伸入液氮中，以免冻伤。（ ）

240. 收集、贮存危险废物，必须按照危险废物特性分类进行。禁止混合收集、贮存、运输、处置性质不相容而未经安全性处置的危险废物。（ ）

241. 水具有导电性，不宜扑救带电设备的火灾，不能扑救遇水燃烧物质或非水溶性燃烧液体的火灾。（ ）

242. 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。（ ）

243. 水浴加热不小心把水浴锅中的水蒸干了，处理方法为断电后先冷却后补水。（ ）

244. 酸缸、碱缸等一定要张贴醒目的警示标识，并将盖子盖好。（ ）

245. 酸液经过稀释后，可以倒入下水道。（ ）

246. 体育锻炼的负荷量无论是强度、时间还是密度都要因人、因时而异，应根据自身的实际情况安排运动负荷。（ ）

247. 体育运动中的安全防范措施多种多样：进行器材锻炼时一定要有人保护；向前摔倒时顺势作前滚翻，不要用手撑地；向后摔倒时，让身体自然倒地，不要用手撑地，顺势作后滚翻。（ ）

248. 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。（ ）

249. 万一发生化学品泄漏事故，可用防毒面具、防毒口罩和捂湿毛巾等方法防止通过呼吸道造成伤害。（ ）

250. 危险废弃物是指有潜在的生物危险、可燃易燃、腐蚀、有毒、放射性的对人环境有害的一切废弃物。（ ）

251. 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。（ ）

252. 危险化学品是具有毒害、腐蚀、爆炸、燃烧、助燃等性质，对人体、设施、环境具有危害的剧毒化学品和其他化学品。（ ）
253. 危险化学品用完后就可以将安全标签撕下。（ ）
254. 危险物质用惰性溶剂稀释后比较安全，该溶液若洒到布上，待溶剂蒸发变干后可以再使用。（ ）
255. 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。（ ）
256. 为保证安全用电，配电箱内所用的保险丝应该尽量粗。（ ）
257. 为避免线路负荷过大，而引起火灾，功率 1000 瓦以上的设备不得共用一个接线板。（ ）
258. 为了防止触电可采用绝缘、防护、隔离等技术措施以保障安全。（ ）
259. 为了防止污染，有些实验需要戴一次性手套。可以带手套开房门、柜子门和冰箱门等，可以一直戴着做所有事情。（ ）
260. 为了快速配制溶液，浓溶液稀释或固体溶解可直接在容量瓶中进行。（ ）
261. 为了确保动物实验的正常开展，应严格控制无关人员、昆虫及野生动物、病原微生物进入实验室。（ ）
262. 为了使所配溶液浓度均匀，定容结束后，应握住容量瓶瓶颈，左右振荡数分钟。（ ）
263. 未经指导教师许可，不得搬弄仪器、设备，以及擅自开始实验。实验时，应注意安全，按要求操作，如发现异常立即停止。（ ）
264. 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。（ ）
265. 箱式电阻炉的使用必须经过实验室管理员的同意，确保安全用电。（ ）
266. 箱式电阻炉的使用必须确保安全用电，否则易发生人身安全事故。（ ）
267. 消除管线上的静电主要是做好屏蔽。（ ）
268. 消防队在扑救火灾时，有权根据灭火的需要，拆除或者破损临近火灾现场的建筑。（ ）
269. 心脏骤停者应立即行胸外心脏按摩术，同时拨打 120。现场抢救成功的心肺复苏患者或重症患者，如昏迷、惊厥、休克、深度青紫等，应立即送医院治疗。（ ）
270. 新配制的铬酸洗液呈淡绿色，若便红表示已经失效，需重新配制。（ ）
271. 学生进入实验室首先要了解实验室的安全注意事项。（ ）
272. 学生在使用剧毒物品时，必须由教师或实验室工作人员在场指导。（ ）
273. 严格按照规定存储、购买及使用化学试剂，尤其是易燃易爆及危险品。（ ）
274. 严禁不按规定购买、存储及使用易燃易爆品，如化学药品、气体钢瓶等。（ ）
275. 严禁将氯气与氨气混放在一个房间。严禁将氢气与氧气混放在一个房间。严禁将乙炔与氧气混放在一个房间。（ ）
276. 眼睛溅入化学试剂时，应以大量清水冲洗，然后送医院诊治。（ ）
277. 要规范化学试剂和用品的采购、实验操作、废弃物处理等工作程序，加强实验室安全的管理，责任到人。（ ）

278. 野外实验时，应做好蚊、虻、蠓等叮咬及中暑的防范工作。()
279. 液体着火时，应用灭火器灭火，不能用水扑救或其它物品扑打。()
280. 一般将闪点在 25°C 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。()
281. 一些低毒、无毒的实验废液可以不经处理，直接由下水道排放。()
282. 移动某些非固定安装的电气设备时(如电风扇，照明灯)，可以不必切断电源。()
283. 乙醇水溶液浓度越高，其杀菌活性越强。()
284. 易燃、易爆气体和助燃气体（氧气等）可以混放在一起，并靠近热源和火源。()
285. 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。()
286. 溢水事故发生的主要原因，主要有水龙头用完没有关闭、停水后没有及时关闭水龙头、下水道被异物堵住和设备老化等。()
287. 因实验室特殊要求，气体钢瓶可用小推车等形式进行固定。()
288. 因实验室特殊要求，细胞培养房内用的气体钢瓶可不用固定，只要平时小心就可以。()
289. 因实验需要，仪器设备可以随便拆装。()
290. 因为实验需要，可以在实验室存放大量气体钢瓶。()
291. 因运动量过度产生的酸疼，可以通过减量、休息、按摩、热敷等方法来帮助机积极恢复。 正确
292. 饮水加热器、灭菌锅等可以无水干烧。()
293. 应增强信息安全的意识，注意保护教学科研活动中实验技术参数、观测数据、实验分析结果及新的科学发现等资料。()
294. 用滴瓶的滴管滴加试剂时，应将滴管深入容器内，保持在液面以上 **1-2cm** 小心滴加试剂，以防滴加时试剂溅出。()
295. 用电安全的基本要素有：电气绝缘良好、保证安全距离、线路与插座容量与设备功率相适宜、不使用三无产品。()
296. 用电子分析天平称取一定量的易吸潮物质时，应在烧杯内称量。()
297. 用活泼金属做除水实验，已观察不到金属的氧化反应，就可以将活泼金属丢弃。()
298. 用容量瓶配制标准溶液时，应用少量蒸馏水将溶解固体用的烧杯和玻璃棒冲洗 **3-4** 次，并将溶液全部转移至容量瓶内，以免造成损失。()
299. 有“严禁烟火”警示牌的大楼和实验室，可不必配置必要的消防、冲淋、洗眼、报警和逃生设施和有明显标志。()
300. 有易燃易爆危险品的实验室禁止使用明火。()
301. 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。()

302. 遇到停电停水等情况，实验室人员必须检查电源和水源是否关闭，避免重新来电来水时发生相关安全事故。（ ）
303. 遇有电器着火，应先切断电源再救火。（ ）
304. 在潮湿或高温或有导电灰尘的场所，实验时应该降低电压供电。（ ）
305. 在充满可燃气体的环境中，可以使用手动电动工具。（ ）
306. 在触电现场，若触电者已经没有呼吸或脉搏，此时可以判定触电者已经死亡，可以放弃抢救。（ ）
307. 在电气类开放性实验或科研实验室，必须二人以上方可开展实验。（ ）
308. 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。（ ）
309. 在开放实验室，可以带外来人员进入实验室随便操作使用实验室仪器设备。（ ）
310. 在开放实验室，外来人员可随便操作实验室仪器设备。（ ）
311. 在实验室进行有机合成时，放热反应不能在密闭的玻璃容器中进行;对反应物进行加热时，也不能将玻璃容器密闭。（ ）
312. 在实验室内一切有可能产生毒性蒸气的工作必须在通风橱中进行，并有良好的排风设备。（ ）
313. 在实验室同时使用多种电气设备时，其总用电量和分线用电量均应小于设计容量。（ ）
314. 在使用高压灭菌锅、烤箱等高压加热设备时，必须有人值守。（ ）
315. 在使用手电钻、电砂轮等手持电动工具时，为保证安全，应该装设漏电保护器。（ ）
316. 在室外灭火时，应站在上风位置。（ ）
317. 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。（ ）
318. 在野外工作时，可以驾驶单位的车辆、拖拉机或摩托车。（ ）
319. 在野外实验乘坐车辆时，应坐在驾驶室内并系上安全带。（ ）
320. 在易燃、易爆、易灼烧及有静电发生的场所，可以使用化纤防护用品。（ ）
321. 在有爆炸和火灾危险场所使用手持式或移动式电动工具时，必须采用有防爆措施的电动工具。（ ）
322. 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。（ ）
323. 在装置汞的仪器下面应放一搪瓷盘，以免不慎将汞洒在地上。（ ）
324. 针头、玻璃、一次性手术刀等利器应在使用后放在耐扎容器中，尖利物容器应在内容物达到三分之二前进行置换处置。（ ）
325. 只要接线板质量符合要求，就可以随意串联很多个，不影响使用。（ ）
326. 重复接地是指零线上的一处或多处通过接地装置与大地再连接，可提高线路的安全性。（ ）
327. 转速较低的离心机可以在工作时打开机盖观察。（ ）
328. 装有易燃液体的器皿可置于日光下。（ ）
329. 做危险化学实验时应配带各种眼镜进行防护，包括戴隐形眼镜。（ ）