

# 1 通识类安全题

## 1.1 判断题

以下说法是否正确？正确的打“√”，错误的打“×”

- 1、烘箱（干燥箱）在加热时，门可以开启。（ ）
- 2、电源插座、接线板、电线的容量应满足电器功率的需要。（ ）
- 3、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。（ ）
- 4、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。（ ）
- 5、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。（ ）
- 6、大型仪器使用中，应注意仪器设备的接地、电磁辐射、网络等安全事项，避免事故发生。（ ）
- 7、实验室内的电线、开关、灯头、插头、插座等一切电器用具，要经常检查是否完好，有无漏电、潮湿、霉烂等情况。一旦有问题应立即报修。（ ）
- 8、可以用潮湿的手碰开关、电线和电器。（ ）
- 9、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。
- 10、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。
- 11、不使用绝缘损坏或接地不良的电气设备。（ ）
- 12、负载处于工作状态时，可以插、拔、接电气线路。（ ）
- 13、接线时，要用合格的电源线，电源插头、插座。电源线接头要用绝缘胶布包好。
- 14、可以用湿布擦电源开关。（ ）
- 15、进行电气维修必须先关掉电源，在设置告知牌后，方可进行。（ ）
- 16、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。（ ）
- 17、电源插座附近不应堆放易燃物等杂物。（ ）
- 18、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。

( )

19、任何电气设备在未验明无电时，一律认为有电，不能盲目触及。( )

20、当断线落地或大电流从接地装置流入大地时，若人站在附近则可能在两脚之间产生跨步电压。( )

21、使用电气设备时可以用两眼插头代替三眼插头。( )

22、人体触电致死，是由于肝脏受到严重伤害。( )

23、一定强度的电场，磁场，电磁场都可能对人有损害。( )

24、在遇到高压电线断落地面时，导线断落点 20 米内，禁止人员进入。如果不慎在此范围内，应背朝电线断落点，采用单脚跳或双脚并跳，撤离现场。( )

25、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。( )

26、触电事故是因电流流过人体而造成的。( )

27、为了预防电击（触电），电气设备的金属外壳须接地，最好是埋设接地电阻很小专用地线。( )

28、为保证安全用电，配电箱内所用的保险丝应该尽量粗。( )

29、在照明电路上可以不用安装漏电保护器。( )

30、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。( )

31、各院系要加强对剧毒、有害、特殊化学药品的管理，建立严格的领取、发放、登记和主管领导审批制度。( )

32、为方便进出专人管理的设备房间，可自行配制钥匙。( )

33、实验结束后，应该打扫卫生、整理或运走废弃的试样或物品。( )

34、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。( )

35、禁止邮寄属于国家秘密的文件、资料和其他物品出境，禁止非法携带属于国家秘密的文件、资料和其他物品出境。( )

36、实验室应保持整洁有序，不准喧哗、打闹、抽烟。( )

37、学生进入实验室学习、工作前应接受安全教育、培训，并通过考核。( )

38、进入化学、化工、生物、医学类实验室，可以不穿实验服。( )

39、可将食物储藏在实验室的冰箱或冷柜内。( )

40、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。( )

41、从事特种作业（如电工、焊工、辐射、病原微生物等）的人员，必须接受相关的专业培训，通过考核并持有相应的资质证书才能上岗。( )

42、节假日或假期在实验室做实验必须经导师批准，并报院系备案。( )

- 43、实验室内可以堆放个人物品。( )
- 44、实验室内可以使用电炉、微波炉、电磁炉、电饭煲等取暖、做饭。( )
- 45、实验室内禁止抽烟、进食。( )
- 46、可以在粉尘操作区饮食及吸烟。( )
- 47、发现被盗或人为破坏，应保护现场并立即报告保卫处。( )
- 48、实验室发生非火灾类事故，应立即报告单位负责人和学校保卫处，设立警戒区并撤离无关人员，以减轻潜在危害。( )
- 49、化学废液要回收并集中存放，不可倒入下水道。( )
- 50、学生进入实验室首先要了解实验室的安全注意事项。( )
- 51、未经允许不得随意拆卸实验仪器和设备。( )
- 52、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。( )
- 53、实验仪器使用时要有人在场，不得擅自离开。( )
- 54、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。( )
- 55、不能将实验室易燃易爆物品带出实验室。( )
- 56、有易燃易爆危险品的实验室禁止使用明火。( )
- 57、在不影响实验室周围的走廊通行的情况，可以堆放仪器等杂物。( )
- 58、只要不影响实验，可以在实验室洁净区域铺床睡觉。( )
- 59、实验室内不得停放自行车、电动车、汽车。( )
- 60、机械温控冰箱可以存放易燃易爆的化学品。( )
- 61、在使用高压灭菌锅、烤箱等高压加热设备时，必须有人值守。( )
- 62、为了防止盗窃事件的发生，临时离开实验室必须关门。( )
- 63、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。( )
- 64、因为实验需要，可以在实验室存放大量气体钢瓶。( )
- 65、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。( )
- 66、实验室不得乱拉电线，套接接线板。( )
- 67、空调电源必须单独拉线，不得使用接线板。( )
- 68、实验室内可以使用木制配电板、闸刀开关、花线电线。( )
- 69、实验室应将相应的规章制度和操作规程挂到墙上或便于取阅的地方。( )
- 70、实验室门口应挂上写有安全责任人的姓名和联系方式的牌子。( )
- 71、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。( )
- 72、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。( )

73、废弃的放射源，必须报实验室与设备管理处，由实验室与设备管理处联系有资质的单位进行收贮，不得私自处理。( )

74、实验室人员必须定期检查设备、水电线路、门窗等是否完好，如发现问题，必须及时进行维修。( )

75、普通实验室内，不得私自饲养实验动物。( )

76、不得堵塞实验室逃生通道。( )

77、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。( )

78、实验室内电源根据需要可自行拆装、改线。( )

79、除非特殊需要并采取一定的安全保护措施，否则空调、计算机、饮水机等不得无人开机过夜。( )

80、不得带着实验防护手套开门、翻阅书籍、使用电脑。( )

81、仪器设备发生故障后，必须及时报告管理人员，并详细登记。( )

82、实验室冰箱内不得混放容易产生放热反应的化学品。( )

83、易燃、易爆气体和助燃气体（氧气等）的钢瓶不得混放在一起，并应远离热源和火源，保持通风。( )

84、上网信息的保密管理坚持“谁上网谁负责”的原则。( )

85、任何单位和个人不得在电子公告系统、聊天室、网络新闻组上发布、谈论和传播国家秘密信息。( )

86、与工作无关的外来人员不得进入实验室。( )

87、实验室内彼此保持安静，不得进行娱乐活动。( )

88、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。( )

89、烘箱、微波炉、电磁炉、饮水加热器、灭菌锅等高能电器设备的放置地点应远离易燃、易爆物品。同时，规范操作，避免饮水加热器、灭菌锅等无水干烧。( )

90、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。( )

91、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。( )

92、要加强实验室排污处理装置（系统）的建设和管理，做到达标排放。实验废弃物不得倒入自来水下水道或普通垃圾箱等处。( )

93、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。( )

94、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。（ ）

95、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。（ ）

96、实验室如发现存在安全隐患，要及时向所在学院和实验室负责人、保卫处、实验室处报告，并采取措施进行整改。对安全隐患隐瞒不报或拖延上报的，学校将对相关责任人进行严肃处理。（ ）

97、可以将无毒无害试剂当作有毒有害试剂处理。（ ）

98、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。（ ）

99、涉及生物安全性的动物实验，都必须在相应级别的生物安全实验室内进行。（ ）

100、一般的实验室只要干净、卫生情况良好，就可以饲养动物或进行动物实验。（ ）

101、实验动物是进行生命科学研究基本的材料和对象，它的质量关系到研究结果和成功率。因此，实验动物应该来源于具备资质的单位。（ ）

102、无论是否涉及病原微生物的实验动物尸体，都要进行无害化处理及冷冻保存，然后送具备相关资质的机构处理。（ ）

103、《中华人民共和国传染病防治法》由中华人民共和国第十届全国人民代表大会常务委员会第十一次会议于2004年8月28日修订通过。（ ）

104、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。（ ）

105、废弃的利器(包括针头、小刀、金属和玻璃等)应直接弃置于耐扎容器内。（ ）

106、液体和固体实验废弃物不需分开放置。（ ）

107、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。（ ）

108、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。（ ）

109、夏季天气热时可以在实验室内穿露有脚趾的鞋。（ ）

110、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。（ ）

111、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。（ ）

112、在开放实验室，外来人员可随便操作实验室仪器设备。（ ）

113、实验室安全与卫生工作应坚持“安全第一，预防为主”的原则。（ ）

114、有关涉密的文件、资料的制作、保管建立病毒防护系统后可上网。（ ）

115、实验室的接线板远离可能有水的位置和高温环境。（ ）

116、红外灯、紫外灯不得安装在木柜或纸箱中使用。( )

117、电炉、烘箱等用电设备在使用中，使用人员不得离开。( )

118、剧毒品管理应严格遵守“六双”制度(即“双人保管、双人收发、双人使用、双人运输、双把锁、双本帐”)，精确计量和记录剧毒品的使用情况，防止被盗、丢失、误领、误用。如发现问题应立即报告保卫处、实验室与设备管理处和当地公安部门。( )

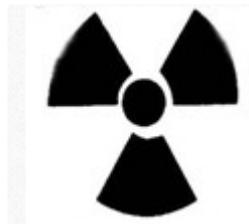
119、使用电子门禁的大楼和实验室，应对各类人员设置相应的级别，对于门禁卡丢失、人员调动或离校等情况应及时采取措施，办理报失或移交手续。( )

120、涉辐人员必须持有辐射安全与防护培训合格证书，并佩带个人剂量计进行实验。( )

121、电离辐射（放射性）的警告标识是：( )



122、电离辐射的标识是：( )



123、涉源单位产生放射性废源废物要及时送贮（一般3个月内），按规定处置，不得直接排入下水道或混装到普通垃圾中。( )

124、辐射工作场所的入口处可以不必放置辐射警示标志和工作信号。( )

125、所有操作或接触放射性核素的实验室人员应接受放射性基础知识、相关技术和放射性防护的指导和培训。实行持证上岗，并佩戴个人专用的辐射剂量计。( )

126、同位素实验室和使用固定放射源实验室要在明显位置张贴放射警示标志。定期检测放射污染情况，严防射线污染超标。( )

127、剧毒品的标识是：( )



128、铸造实习期间不准穿凉鞋、拖鞋，不准穿短裤，女生不准穿裙子。( )

129、不准在车间打闹，不准随意攀登吊车、墙梯或者其它设备，不准在吊车吊运物体运行线上行走或停留。（ ）

130、实验室应对仪器设备加强维护保养,定期校验和检修。（ ）

131、因实验需要，仪器设备可以随便拆装。（ ）

132、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。（ ）

133、用手搬运重物时，应先以半蹲姿势，抓牢重物，然后用腿肌出力站起，切勿弯腰，以防伤及背部和腰。（ ）

134、人工呼吸的方法是捏紧伤者鼻孔，深吸一口气后紧贴伤者的口向口内吹气，时间约为 2 秒钟，吹气完毕后，立即松开伤者的鼻孔，让他自行呼气，时间约 3 秒钟。如此以每分钟约 12 次的速度进行。（ ）

135、胸外心脏挤压法：救护者跪在触电者一侧或骑跪在其腰部两侧，两手相迭，手掌根部放在伤者心窝上方、胸骨下，掌根用力垂直向下挤压，压出心脏里面的血液，挤压后迅速松开，胸部自动复原，血液充满心脏，以每分钟 60 次速度进行。（ ）

136、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。（ ）

137、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。（ ）

138、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。（ ）

139、护送病人时，应取掉口中异物，采用侧卧位（复苏体位），头部稍低，保持呼吸畅通。（ ）

140、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。（ ）

141、急救时伤口包扎越紧越好。（ ）

142、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。（ ）

143、某人因机械操作不慎，致使左手食指从指根完全离断，急救处理首先是找器皿保存断指，然后包扎残端伤口止血。（ ）

144、实施急救的顺序：若有呼吸心跳停止的，先行复苏，然后是止血、包扎、骨折固定或脱臼复位（固定）、搬运。（ ）

145、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。（ ）

146、火或热水等引起的大面积烧伤、烫伤，必须用湿毛巾、湿布、湿棉被覆盖，

然后送医院进行处理。( )

147、触电时，不可人去拉(可用木棍把电线挑开)，应立即切断电源，然后先做心脏按压，再做人工呼吸，同时报 120 送医院进行处理。( )

148、突发性不可抗拒的雷电、水灾、地震、房屋垮塌等自然灾害事故发生后，应在领导小组的指挥下，马上组织疏散、抢救现场工作人员或进行人员自助自救，以确保人员的人身安全，作好善后工作。( )

149、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。( )

150、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。( )

151、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。( )

152、如溴滴落到皮肤上，应立即用水冲洗，再用 1 体积 25%的氨水，1 体积松节油和 10 体积(75%)酒精混合液涂敷；也可先用苯甘油除去溴，然后用水冲洗。( )

153、如酚灼伤皮肤，先用浸了甘油或聚乙二醇和酒精混合液(7: 3)的棉花除去污物，再用清水冲洗干净，然后用饱和硫酸钠溶液湿敷。但不可用水直接冲洗污物，否则有可能使创伤加重。( )

154、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。( )

155、溅入口中已下咽的毒物，应根据毒物的性质服解毒剂，并立即送医院。( )

156、溅入口中已下咽的强酸，先饮用大量水，再服用氢氧化铝膏，鸡蛋清。( )

157、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。( )

158、不论误食酸或碱，都可以灌注牛奶，不要吃呕吐剂。( )

159、如遇刺激性及神经性中毒，先服牛奶或鸡蛋白使之缓和，再服用硫酸铜溶液(30g 溶于一杯水中)催吐。也可以用手指伸入喉部催吐后，立即送往医院。( )

160、如遇呼吸道吸进有毒气体、蒸气、烟雾而引起呼吸系统中毒时，应立即将病人移至室外空气新鲜的地方，解开衣领，使之温暖和安静，切勿随便进行人工呼吸。( )

161、因吸入少量氯气、溴蒸气而中毒，可用碳酸氢钠溶液漱口，不可进行人工呼吸。( )

162、实验室人员发生触电时，应迅速切断电源，将触电者上衣解开，取出口中异物，然后进行人工呼吸。当患者恢复呼吸时，应立即送医院。( )

163、当有人发生触电事故时，应马上直接将其拉开。( )

164、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。( )

165、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。( )

166、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。（ ）

167、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。（ ）

168、身边没有胶水胶棒时可以用口舔标签用以粘贴。（ ）

169、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。（ ）

170、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。（ ）

171、在清洁、维修仪器时，应先断电并确保无人能开启仪器。（ ）

172、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。（ ）

173、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。（ ）

174、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。（ ）

175、学生、新员工进实验室之前要参加安全教育和培训，经培训、考核合格后方可进入实验室学习与工作；学生要在老师指导下开展实验研究。（ ）

176、要保持实验室环境整洁，做到地面、桌面、设备三整洁，减少安全隐患。（ ）

177、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。（ ）

178、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。（ ）

179、实验室安全事故的表现形式主要有：火灾、爆炸、中毒、灼伤、病原微生物感染、辐照和机电伤人等。（ ）

180、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。（ ）

181、因实验室特殊要求，细胞培养房内用的气体钢瓶可用小推车等形式进行固定。（ ）

182、废弃的危险化学品须交由有资质的单位统一收集处置。（ ）

183、正在进行实验时，可带着防护手套接听电话。（ ）

184、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）。（ ）

185、实验时，禁止用口吸方式移液。（ ）

186、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。（ ）

187、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。（ ）

188、对酸痛肌肉冷敷有助于损伤组织的修复及痉挛的缓解。（ ）

- 189、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。（ ）
- 190、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。（ ）
- 191、50 毫安的工频电流就可以使人遭到致命电击。（ ）
- 192、在使用微波炉时，可以使用金属容器以及空载。（ ）
- 193、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，烤箱 12 年以上）。（ ）
- 194、早晨、中饭、晚上等几个人员稀少的时间段，要特别注意随手关门，确保实验室财产和个人物品的安全。（ ）
- 195、教师应学习研究有关实验室安全的知识，同时在理论教学和实验中对学生安全知识教育、教会学生如何正确使用实验设备和实验操作，教会学生在突发事故发生时如何自我保护、相互救援、安全撤离。（ ）
- 196、在实验室发生事故时，现场人员应迅速组织、指挥，切断事故源，尽量阻止事态蔓延、保护现场；及时有序地疏散学生等人员，对现场已受伤人员作好自助自救、保护人身及财产。（ ）
- 197、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。（ ）
- 198、饮水加热器、灭菌锅等可以无水干烧。（ ）
- 199、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。（ ）
- 200、测试数据应进行异地备份。（ ）
- 201、使用 U 盘拷贝资料，应先对 U 盘杀毒，防止病毒感染。（ ）
- 202、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。（ ）
- 203、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。（ ）
- 204、使用激光扫描仪预览和扫描资料时，可以不盖上扫描仪盖子。（ ）
- 205、抗菌剂不能够杀死微生物，只能抑制它们生长和繁殖。（ ）
- 206、病原微生物的研究工作必须在生物安全一级（BSL-1）、二级（BSL-2）、三级（BSL-3）和四级（BSL-4）实验室中进行。（ ）
- 207、发生病原微生物被盗、被抢、丢失、泄漏，承运单位、护送人、保藏机构和实验室的设立单位未依照中华人民共和国卫生部《病原微生物实验室生物安全管理条例》的规定报告，造成传染病传播、流行或者其他严重后果的，由实验室的设立单位或者承运单位、保藏机构的上级主管部门对主要负责人、直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予撤职、开除的处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。（ ）

208、生物危害的标识是：（ ）



209、生物类实验室废弃物（包括动物残体等），可以丢弃在普通垃圾箱内。（ ）

210、生物实验中的一次性手套及沾染 EB 致癌物质的物品，可以丢弃在普通垃圾箱内。（ ）

211、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。（ ）

212、生物废弃物应置于专用的、有标记的容器内。（ ）

213、有毒实验废弃物应明确专人负责，使用专用容器和醒目标识，将重金属、氰化物、溴化乙啶（EB）及其结合物进行分类收集，专人管理，定期回收，统一处理。（ ）

214、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体积极恢复。（ ）

215、从自己的实际情况出发，锻炼要循序渐进，不要急于求成，应做自己力所能及的动作。锻炼时间不宜过长，练习负荷不宜过重，以免过度疲劳或发生运动损伤。（ ）

216、运动锻炼时不能佩戴纪念章，不能携带小刀、钥匙、别针和其它尖利或硬质物体等物件，并要换上运动鞋、运动服等。（ ）

217、自然地形跑步时要注意做好缓冲动作，用全脚掌先着地，后蹬程度和前摆高度要小一些。（ ）

218、以下情况不宜进行游泳锻炼：患心脏病、高血压、肺结核和身体虚弱的人；严重沙眼、传染性皮肤病、细菌性肠炎等人；病刚好或发烧头疼、伤风感冒、过度疲劳、饥饿时；饭后 45—60 分钟和剧烈运动后不久。（ ）

219、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。（ ）

220、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。（ ）

221、人患感冒以后，可以通过激烈的体育锻炼使身体出汗，进而治病。（ ）

222、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。（ ）

223、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。( )

224、出现肌肉痉挛(抽筋),常见的缓解法是拉长痉挛的肌肉,同时配合局部按摩和点压穴位等方法促进缓解。( )

225、出现内伤如挫伤、肌肉拉伤、关节扭伤、滑囊炎、腱鞘炎等24小时内一般用冷敷,加压包扎,抬高受伤的肢体等方法,尽可能减少受伤部位的出血。( )

226、血压升高,目光无神,情绪烦躁,面色苍白等,如果是因锻炼造成的,则都是运动不足的征兆。( )

227、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。( )

228、肥胖产生的原因是由于进食过多,消耗过少,使摄入的热量超过了机体所消耗的热量,过多的热量在体内转变成脂肪并大量蓄积,造成脂肪组织异常增加所致。( )

229、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。( )

230、脑震荡急救时,应让伤员平卧、安静,不可坐起或站立。头部可冷敷,身上保暖。若有昏迷现象者可掐人中、内关穴;如若呼吸发生障碍,可施行人工呼吸。( )

231、轻微的肌肉拉伤或少量的肌肉纤维的断裂,应立即冷敷,局部加压包扎,抬高肢体。( )

232、踝关节韧带扭伤以后立即冷敷,加压包扎固定。( )

233、对酸痛的肌肉冷敷有助于损伤组织的修复及痉挛的缓解。( )

234、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。( )

235、发现实验室楼的配电箱起火,可以用楼内的消火栓放水灭火。( )

236、二氧化碳灭火器使用不当,可能会造成冻伤。( )

237、在附近无水源,身上着火来不及脱衣服时,应就地打滚,将火苗压灭进行自救。( )

238、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。( )

239、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。( )

240、建筑物发生火灾时,乘坐电梯疏散即快速又安全省力。( )

241、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。( )

242、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。( )

243、若被火场浓烟所困,应迅速起身跑出火场。( )

244、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。( )

245、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。( )

246、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。（ ）

247、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。（ ）

248、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和能量（光能、热能、机械能）并伴有巨大声响的现象。（ ）

249、实验室一旦发生起火，不要惊慌失措，应利用消防器材，采取有效措施控制、扑灭火灾。（ ）

250、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。（ ）

251、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。（ ）

252、如果可燃液体在容器内燃烧时，应从容器的一侧上部向容器中喷射但注意不能将喷流直接喷射在燃烧液面上，防止灭火剂的冲力将可燃液体冲出容器而扩大火势。（ ）

253、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。（ ）

254、扑救毒害性、腐蚀性或燃烧产物毒害性较强的火灾时，必须配戴防护面具。（ ）

255、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。（ ）

256、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。（ ）

257、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。（ ）

258、隔离灭火法是将可燃物与引火源或氧气隔离开来，可防止火势继续扩大。（ ）

259、冷却灭火法是将可燃物冷却到其燃点以下，停止燃烧反应。（ ）

260、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。（ ）

261、灭火器按其移动形式可分为：手提式和推车式。（ ）

262、电气设备发生火灾时，应注意：1）电气设备可能带电，可能发生触电事故；2）某些电气设备充有大量的油，可能发生喷油甚至爆炸。（ ）

263、在熟睡时，听到火警信号后正确的做法是：1）用手试一试门是否热，如是冷的，可开门逃生；2）准备好湿毛巾；3）切勿随意跳楼，自制救生绳索后再设法安全着落；4）利用自然条件作为救生滑道。

264、在室外灭火时，应站在上风位置。（ ）

265、灭火的四种方法是隔离法、窒息法、冷却法、化学抑制法。( )

266、单位消防安全制度主要包括以下内容：消防安全教育、培训；防火巡查、检查；安全疏散设施管理；消防（控制室）值班；消防设施、器材维护管理；火灾隐患整改；用火、用电安全管理；易燃易爆危险物品和场所防火防爆；专职和义务消防队的组织管理；灭火和应急疏散预案演练；燃气和电气的检查管理（包括防雷、防静电）；消防安全工作考评和奖惩；其他必要的消防安全内容。( )

267、仪器设备用电或线路发生故障着火时，应立即切断现场电源，将人员疏散，并组织人员用灭火器进行灭火。( )

268、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。( )

269、实验室常用的灭火方法：用水灭火、砂土灭火、灭火器。( )

270、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。( )

271、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。( )

272、实验大楼出现火情时千万不要乘电梯，因为电梯可能因停电或失控，同时又因“烟囱效应”，电梯井常常成为浓烟的流通道。( )

273、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。( )

274、实验室灭火的方法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即可灭火。( )

275、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。( )

276、电气设备着火时，可以用水扑灭。( )

277、被困在电梯中应尽快扒开门脱险。( )

278、燃烧必须具备可燃物、助燃物和点火源三大条件，缺一不可。因此，可以采取尽量隔离的方式来防止实验室火灾的发生。( )

279、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。( )

280、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。( )

## 1.2 单项选择题

将正确选项的编号填写在括号中。

1、引起电器线路火灾的原因是：( )

- A. 短路      B. 电火花      C. 负荷过载      D. 以上都是
- 2、在遇到高压电线断落地面时，导线断落点多少米内，禁止人员进入。（    ）
- A. 10      B. 20      C. 30      D. 50
- 3、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
- 4、一般居民住宅、办公场所，若以防止触电为主要目的时，应选用漏电动作电流为多少的漏电保护开关？（    ）
- A. 6 mA      B. 15mA      C. 30mA      D. 50mA
- 5、发生触电事故的危险电压一般是？多少伏以上？（    ）
- A. 24      B. 26      C. 65      D. 110
- 6、万一发生电气火灾，首先应该采取的第一条措施是：（    ）
- A. 打电话报警    B. 切断电源    C. 扑灭明火    D. 求援
- 7、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
- 8、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
- 9、静电电压最高可达（    ），放电时易产生静电火花，引起火灾。（    ）
- A. 50 伏      B. 上万伏      C. 220 伏      D. 380 伏
- 10、金属梯子不适于以下什么工作场所？（    ）
- A. 带电作业的工作场所    B. 坑穴或密闭场所    C. 高空作业    D. 静电
- 11、电线插座损坏时，既不美观也不方便工作，并造成：（    ）
- A. 吸潮漏电    B. 空气开关跳闸    C. 触电伤害    D. 以上都是
- 12、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
- 13、人体在电磁场作用下会受到不同程度的伤害，其原因是？（    ）
- A. 电流      B. 电压      C. 电磁波辐射      D. 静电
- 14、雷电放电具有什么特点？（    ）
- A. 电流大，电压高    B. 电流小，电压高    C. 电流大，电压低    D. 电磁波辐射
- 15、车间内的插座距地面的高度一般不低于多少米？（    ）
- A. 0.3 米    B. 0.2 米      C. 0.1 米      D. 0.5 米
- 16、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
- 17、开展动物实验过程中，以下哪些做法是正确的？（    ）

- A. 废弃的动物尸体与器官可作为饲料原料再利用  
B. 废弃的动物尸体与器官可自行焚烧处理  
C. 实验动物排泄物可以作为肥料再利用  
D. 实验动物应从国家指定的具有资质的单位获得
- 18、用于饲养实验动物或进行动物实验的设施或部门，必须具备什么证明？（ ）  
A. 实验动物生产许可证            B. 实验动物使用许可证  
C. 实验动物环境设施合格证        D. 动物实验使用许可证
- 19、感染动物实验完成后，动物尸体及废弃物移出特殊实验室前，应采取哪种方法处理？（ ）  
A. 药水浸泡            B. 高压灭菌            C. 深埋            D. 焚烧
- 20、一旦出现实验动物生物安全性的问题，首先必须向学校哪个机构报告？（ ）  
A. 保卫处    B. 校医院    C. 校长办公室    D. 实验动物突发事件应急小组
- 21、发生人畜共患病时，须立即向学校有关机构报告，同时还必须立即向当地什么职能部门报告？（ ）  
A. 卫生厅    B. 农业厅    C. 卫生防疫部门    D. 医院
- 22、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
- 23、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
- 24、学校对危险化学废物的处理的工作原则是：（ ）  
A. 自行处理                    B. 分类收集、定点存放、专人管理、集中处理  
C. 当作生活垃圾处理        D. 以上都不对
- 25、由于行为人的过失引起火灾，造成严重后果，危害公共安全的行为，构成：（ ）  
A. 纵火罪    B. 失火罪    C. 玩忽职守罪    D. 重大责任事故罪
- 26、对危险废物的容器和包装物以及收集、贮存、运输、处置危险废物的设施、场所，必须：（ ）  
A. 设置危险废物识别标志    B. 设置生活垃圾识别标志    C. 不用设置识别标志
- 27、实验室安全管理实行哪种管理？（ ）  
A. 校、（院）系、实验室三级管理    B. 校、（院）系两级管理  
C. 院（系）、实验室两级管理        D. 实验室自行管理

- 28、购买剧毒药品说法错误的是：（ ）
- A. 向学校保卫处申请并批准备案      B. 经过公安局审批  
C. 经过环保局审批      D. 通过正常渠道在指定的化学危险品商店购买
- 29、可以在化学实验室穿着的鞋是：（ ）
- A. 凉鞋      B. 高跟鞋      C. 拖鞋      D. 球鞋
- 30、生产、经营、储存、运输、使用危险化学品和处置废弃危险化学品的单位，其（ ）必须保证本单位危险化学品的安全管理符合有关法律、法规、规章的规定和国家标准，并对本单位危险化学品的安全负责。（ ）
- A. 主要负责人      B. 技术人员      C. 从业人员      D. 安全管理人员
- 31、在易燃易爆场所不能穿：（ ）
- A. 布鞋      B. 胶鞋      C. 带钉鞋
- 32、对危险废物的容器和包装物以及收集、贮存、运输、处置危险废物的设施、场所，必须：（ ）
- A. 设置危险废物识别标志      B. 设置生活垃圾识别标志      C. 不用设置识别标志
- 33、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
- 34、生物实验中的一次性手套及沾染 EB 致癌物质的物品，应：（ ）
- A. 丢弃在普通垃圾箱内      B. 统一收集和处理      C. 随意放在实验室
- 35、实验室内（ ）。（ ）
- A. 使用闸刀开关、木质配电板和花线      B. 自己随意接、拉电线  
C. 固定电源插座未经允许不得拆装、改线
- 36、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. 实验室主任      B. 指导教师      C. 学生
- 37、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
- 38、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，做实验时必须要有人在场，并且在实验完成离开时负责，锁好门窗，以防火灾和爆炸、溢水等事故。（ ）
- A. 关闭仪器设备      B. 关闭水源、电源、气源      C. 关闭计算机
- 39、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
- 40、进行危险性实验时，应：（ ）

- A. 单人操作      B. 必须要有两人以上      C. 必须要有一人
- 41、实验解剖用过的无污染动物尸体，应：（ ）
- A. 随意丢弃      B. 放入塑料袋中，直接作为生活垃圾处理  
C. 放入塑料袋中，交由学校动物中心统一处理
- 42、实验解剖用过的污染动物尸体，应：（ ）
- A. 放入塑料袋中，直接作为生活垃圾处理      B. 放入塑料袋中，随意丢弃  
C. 先在实验室内灭菌后放入塑料袋中，再交由学校动物中心统一处理
- 43、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. 收集起来由专业公司处理  
C. 经处理解毒后，才可丢弃在生活垃圾处
- 44、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
- 45、随手使用的手纸、饮料瓶等垃圾应该如何处理？（ ）
- A. 扔桌子上      B. 扔地上      C. 交给老师      D. 扔垃圾桶
- 46、以下对放射性垃圾的安全管理不正确的是：（ ）
- A. 允许非放射性垃圾混入放射性垃圾  
B. 将放射性垃圾放入专用容器收集、包装、储存，由专业部门统一回收处理  
C. 严禁放射性垃圾放入非放射性垃圾  
D. 放射性垃圾和非放射性垃圾必须分开放置
- 47、CO 是什么味？（ ）
- A. 酸味      B. 烂苹果味      C. 无味      D. 臭鸡蛋味
- 48、不会发生爆炸的是：（ ）
- A. 亚麻粉尘      B. 砂尘      C. 面粉
- 49、具有下列哪些性质的化学品属于化学危险品：（ ）
- A. 爆炸      B. 易燃、腐蚀、放射性      C. 毒害      D. 以上都是
- 50、实验室存放化学品不得使用哪类冰箱？（ ）
- A. 机械温控冰箱      B. 电子温控冰箱      C. 防爆冰箱
- 51、易燃液体加热时可以：（ ）
- A. 用电炉加热，有人看管      B. 用电热套加热可不用人看管  
C. 用水浴加热，并有人看管      D. 用水浴加热不用人看管
- 52、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
- 53、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
- 54、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
- 55、药品中毒的途径有哪些？（ ）
- A. 呼吸器官吸入 B. 由皮肤渗入 C. 吞入 D. 以上都是
- 56、下列粉尘中，哪种粉尘可能会发生爆炸：（ ）
- A. 生石灰 B. 面粉 C. 水泥 D. 钛白粉
- 57、有机物或能与水发生剧烈化学反应的药品着火，应用 ， 以免扑救不当造成更大损害。（ ）
- A. 其他有机物灭火 B. 自来水灭火 C. 灭火器或沙子扑灭
- 58、能相互反应产生有毒气体的废液，应：（ ）
- A. 随垃圾丢弃 B. 向下水口倾倒 C. 不得倒入同一收集桶中
- 59、若某种废液倒入回收桶会发生危险，则应：（ ）
- 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
- 60、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
- 61、加热和蒸馏有易燃试剂的实验时，不能用：（ ）
- A. 水浴锅 B. 明火 C. 通风橱
- 62、实验室内的浓酸、浓碱处理，一般可：（ ）
- A. 先中和后倾倒，并用大量的水冲洗管道 B. 不经处理，沿下水道流走  
C. 不需中和，直接向下水道倾倒
- 63、实验室内的汞蒸气会造成人员慢性中毒，为了减少汞液面的蒸发，可在汞液面上覆盖什么液体，效果最好？（ ）
- A. 水液体 B. 甘油 C. 5%Na<sub>2</sub>S·H<sub>2</sub>O
- 64、在铣削中清理切屑时，应使用：（ ）
- A. 手 B. 毛刷 C. 棉丝 D. 吹气
- 65、以下哪项不属于死亡的特征？（ ）
- A. 呼之不应 B. 呼吸停止 C. 心跳停止 D. 双侧瞳孔散大固定
- 66、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
- 67、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

- 68、以下止血方法中,哪种不作为首选应用? ( )
- A. 直接压迫止血法                      B. 止血点压迫止血法  
C. 填塞止血法                              D. 止血带止血法
- 69、如果触电者伤势严重,呼吸停止或心脏停止跳动,应先竭力采用胸外心脏挤压和 方法进行施救。( )
- A. 按摩                      B. 点穴                      C. 人工呼吸                      D. 送医院
- 70、被电击的人能否获救,关键在于:( )
- A. 触电的方式                      B. 能否尽快脱离电源和施行紧急救护  
C. 触电电压的高低                      D. 人体电阻
- 71、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
- 72、发现燃气泄漏,正确做法是? ( )
- A. 触动电器开关或拨打电话                      B. 使用明火                      C. 迅速关阀门,打开门窗
- 73、有异物刺入头部或胸部时,以下哪种急救方法是错误的? ( )
- A. 快速送往医院救治                      B. 用毛巾等物将异物固定住,不使其乱动  
C. 马上拔出,进行止血
- 74、化学强腐蚀烫、烧伤事故发生后,应 , 保持创伤面的洁净以待医务人员治疗。或用适合于消除这类化学药品的特种溶剂、溶液仔细洗涤烫、烧伤面。( )
- A. 迅速用大量清水冲洗干净皮肤                      B. 迅速解脱伤者被污染衣服  
C. 迅速解脱伤者被污染衣服,及时用大量清水冲洗干净皮肤
- 75、师生进入生化类实验室工作,一定要搞清楚( )等位置,出现情况能做好相应的自救工作。( )
- A. 门窗的位置                      B. 易燃、易爆物品大位置  
C. 冲眼器、紧急喷淋、急救药箱的位置
- 76、在实验中,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
- 77、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
- 78、实验中溅入口中已下咽的强碱,先饮用大量水,再服用:( )
- A. 氢氧化铝膏,鸡蛋白                      B. 乙酸果汁,鸡蛋白  
C. 硫酸铜溶液(31g 溶于一杯水中)催吐

- 79、实验中如遇刺激性及神经性中毒，先服牛奶或鸡蛋白使之缓和，再服用：（ ）
- A. 氢氧化铝膏，鸡蛋白      B. 硫酸铜溶液（30g 溶于一杯水中）催吐  
C. 乙酸果汁，鸡蛋白
- 80、实验室人员发生触电时，下列哪种行为是不正确的？（ ）
- A. 应迅速切断电源，将触电者上衣解开，取出口中异物，然后进行人工呼吸  
B. 应迅速注射兴奋剂      C. 当患者伤势严重时，应立即送医院强救
- 81、对实验室安全检查的重点是：（ ）
- A. 可燃易燃性、可传染性、放射性物质、有毒物质的使用和存放  
B. 清除污染和废弃物处置情况      C. 规章制度的建立和执行情况  
D. 以上都是
- 82、在使用设备时，如果发现设备工作异常，怎么办？（ ）
- A. 停机并报告相关负责人员      B. 关机走人  
C. 继续使用，注意观察      D. 停机自行维修
- 83、使用干燥箱和恒温箱，应注意的事项有：（ ）
- A. 使用前检查电源，要有良好的接地线  
B. 箱内应保持清洁，放物网篮不得有锈，否则影响待干燥物品的洁净度  
C. 塑料、有机玻璃制品的加热温度不能超过 60℃，玻璃制品的温度不能超过 180℃，使用温度不能超过干燥箱的最高允许温度，用毕要及时切断电源  
D. 以上都对
- 84、诱发安全事故的原因是：（ ）
- A. 设备的不安全状态和人的不安全行为      B. 不良的工作环境  
C. 劳动组织管理的缺陷      D. 以上都是
- 85、师生进入实验室工作，一定要搞清楚（ ）等位置，有异常情况，要关闭相应的总开关。（ ）
- A. 日光灯开关、水槽、通风橱      B. 电源总开关、水源总开关  
C. 通风设备开关、多媒体开关、计算机开关
- 86、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
- 87、实验室生物安全防护的内容包括：（ ）
- 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
- 88、使用离心机时下列哪种操作是错误的？（ ）

- A. 离心机必须盖紧盖子            B. 不需要考虑离心管的对角平衡  
C. 液体不能超过离心管 2/3        D. 每次使用后要清洁离心机腔
- 89、对人类而言，下列那种情况不属于生物威胁的来源：（    ）  
A. 各种致病微生物、转基因生物      B. 外来生物入侵  
C. 工厂烟囱排放的空气污染          D. 生物恐怖事件
- 90、实验室生物安全等级分四级，哪级生物安全防护要求最高？（    ）  
A. 一级（BSL-1） B. 二级（BSL-2） C. 三级（BSL-3） D. 四级（BSL-4）
- 91、实验室常用于皮肤或普通实验器械的消毒液有：（    ）  
A. 75%乙醇 B. 福尔马林（甲醛） C. 来苏儿（甲酚） D. 漂白粉（次氯酸钠）
- 92、根据卫生部规定，人间传染的病原微生物按危害程度可分为四类，其中哪类危害程度最高？（    ）  
A. 第一类            B. 第二类            C. 第三类            D. 第四类
- 93、根据农业部规定，动物病原微生物按危害程度可分为四类，其中哪类危害程度最高？（    ）  
A. 第一类            B. 第二类            C. 第三类            D. 第四类
- 94、实验动物的生物安全性，指的是涉及动物的哪种实验？（    ）  
A. 化学实验        B. 同位素实验        C. 药物实验        D. 病原微生物实验
- 95、目前实验动物中，比较严重的人畜共患病是什么？（    ）  
A. 兔瘟病            B. 犬瘟热            C. 出血热病            D. 猴 B 病毒病
- 96、涉及生物安全性的动物实验，必须在哪一种实验室中进行？（    ）  
A. 净化式实验室                            B. 普通实验室  
C. BSL-1 以上生物安全实验室            D. 正压实验室
- 97、最早提出“在校学生每天平均要有一小时体育锻炼”的国家领导人是？（    ）  
A. 毛泽东            B. 周恩来            C. 朱德                D. 刘少奇
- 98、窒息灭火法是将氧气浓度降低至最低限度，以防止火势继续扩大。其主要工具是：（    ）  
A. 砂子                B. 水                    C. 二氧化碳灭火器        D. 干粉灭火器
- 99、傍晚锻炼结束与睡觉的间隔时间要在多少时间以上，否则，会影响夜间的休息？（    ）  
A. 30 分钟            B. 1 小时            C. 1.5 小时            D. 2 小时
- 100、医学研究表明，心血管的发病率和心肌劳损的发生率均在什么时候最高，所以，为了避免这一“危险”时段，运动医学工作者认为，心血管病人的适宜锻炼时间应在（    ）  
A. 早上 4-6            B. 上午 6-12            C. 下午 3-6            D. 下午 5-7
- 101、为防止肌肉痉挛，夏季进行长时间的运动时，要注意补充；冬季锻炼时，要

注意保暖。( )

- A. 盐份      B. 水      C. 钙      D. 糖

102、一般无特殊情况，每个人的晨脉是相对稳定的。如果运动锻炼后，第二天晨脉不变，说明身体状况良好或运动量合适；如果体育锻炼后，第二天的晨脉较以前增加多少次/分以上，说明前一天的活动量偏大，应适当调整运动量？( )

- A. 2次      B. 5次      C. 8次      D. 12次

103、每次进行体育锻炼的时间一般以30分钟至多少小时为宜？( )

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

104、运动中腹痛多数在中长跑时产生，主要是因为准备活动不充分，开始运动过于剧烈，或者跑的过快，内脏器官尚没有达到竞赛状态，致使什么功能失调，引起腹痛？( )

- A. 脏腑      B. 呼吸      C. 血液循环      D. 精神紧张

105、一般准备活动主要是一些全身性身体练习，主要包括、踢腿、弯腰等。( )

- A. 慢走      B. 俯卧撑      C. 慢跑      D. 游戏

106、进行较剧烈的体育锻炼如球类比赛、快速跑、健美操等，运动后应多补充一些碱性食物，如：( )

- A. 蔬菜、水果      B. 动物蛋白      C. 维生素      D. 糖

107、在体育锻炼时或体育锻炼后即刻，立即测10秒钟的心率和脉搏，就一般体育锻炼者来说，运动后即刻的心率最好不要超过多少次/10秒？( )

- A. 20次      B. 25次      C. 30次      D. 35次

108、干粉灭火器适用于：( )

- A. 电器起火      B. 可燃气体起火      C. 有机溶剂起火      D. 以上都是

109、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

110、被火困在室内，如何逃生？( )

- A. 跳楼      B. 躲到床下，等待救援      C. 打开门，冲出去  
D. 到窗口或阳台挥动物品求救、用床单或绳子拴在室内牢固处下到下一层逃生

111、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

112、火灾发生时，湿毛巾折叠8层为宜，其烟雾浓度消除率可达：( )

- A. 40%      B. 60%      C. 80%      D. 95%

113、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

- 114、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
- 115、扑灭电器火灾不宜使用下列何种灭火器材？（ ）  
A. 二氧化碳灭火器 B. 干粉灭火器 C. 泡沫灭火器 D. 灭火砂
- 116、身上着火，最好的做法是：（ ）  
A. 就地打滚或用水冲 B. 奔跑 C. 大声呼救 D. 边跑边脱衣服
- 117、实验大楼安全出口的疏散门应：（ ）  
A. 自由开启 B. 向外开启 C. 向内开启 D. 关闭，需要时可自行开启
- 118、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
- 119、下列哪项不是影响混合物爆炸极限的因素？（ ）  
A. 混合物的温度、压力 B. 混合物的多少  
C. 混合物的含氧量 D. 容器的大小
- 120、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
- 121、采取适当的措施，使燃烧因缺乏或隔绝氧气而熄灭，这种方法称作：（ ）  
A. 窒息灭火法 B. 隔离灭火法 C. 冷却灭火法
- 122、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
- 123、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
- 124、实验室仪器设备用电或线路发生故障着火时，应立即 ，并组织人员用灭火器进行灭火。（ ）  
A. 将贵重仪器设备迅速转移 B. 切断现场电源  
C. 将人员疏散 D. 直接用水浇灭
- 125、如果实验出现火情，要立即：（ ）  
A. 停止加热，移开可燃物，切断电源，用灭火器灭火  
B. 打开实验室门，尽快疏散、撤离人员  
C. 用干毛巾覆盖上火源，使火焰熄灭
- 126、实验大楼因出现火情发生浓烟已穿入实验室内时，以下哪种行为是正确的？  
（ ）  
A. 沿地面匍匐前进，当逃到门口时，不要站立开门 B. 直接从楼上跳下来

C. 打开实验室门后不用随手关门      D. 从楼上向楼下外逃时可以乘电梯

127、实验室电器设备所引起的火灾，应：（    ）

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

128、雷电由于瞬间的强大电流释放巨大能量，不仅会伤及人员，还会损坏设备，甚至引起火灾。室内防止雷电灾害的最主要的一项措施是。（ A ）

A. 在较高建筑的顶端及露天的配电设施要装避雷装置

B. 雷雨时不使用计算机上网，而且尽可能关闭机器，拔掉电 源线和网线

C. 雷雨发生时不使用手机      D. 不使用电烙铁

129、万用表使用完后，应将切换旋钮放在：（ C ）

A. 电阻档      B. 直流电压档      C. 交流电压最高档      D. 电流量档

130、动力配电线五线制 U、V、W、零线、地线的色标分别为：（ B ）

A. 蓝、双色线、黄、绿、红      B. 黄、绿、红、蓝、双色线

C. 双色线、黄、绿、红、蓝      D. 红、蓝、双色线、黄、绿

# 1 通识类安全题参考答案

## 1.1 判断题

- |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1、( × )   | 2、( √ )   | 3、( √ )   | 4、( √ )   | 5、( √ )   |
| 6、( √ )   | 7、( √ )   | 8、( × )   | 9、( √ )   | 10、( √ )  |
| 11、( √ )  | 12、( × )  | 13、( √ )  | 14、( × )  | 15、( √ )  |
| 16、( × )  | 17、( √ )  | 18、( × )  | 19、( √ )  | 20、( √ )  |
| 21、( × )  | 22、( × )  | 23、( √ )  | 24、( √ )  | 25、( √ )  |
| 26、( √ )  | 27、( √ )  | 28、( × )  | 29、( × )  | 30、( √ )  |
| 31、( √ )  | 32、( × )  | 33、( √ )  | 34、( √ )  | 35、( √ )  |
| 36、( √ )  | 37、( √ )  | 38、( × )  | 39、( × )  | 40、( √ )  |
| 41、( √ )  | 42、( √ )  | 43、( × )  | 44、( × )  | 45、( √ )  |
| 46、( × )  | 47、( √ )  | 48、( √ )  | 49、( √ )  | 50、( √ )  |
| 51、( √ )  | 52、( √ )  | 53、( √ )  | 54、( √ )  | 55、( √ )  |
| 56、( √ )  | 57、( × )  | 58、( × )  | 59、( √ )  | 60、( × )  |
| 61、( √ )  | 62、( √ )  | 63、( √ )  | 64、( × )  | 65、( √ )  |
| 66、( √ )  | 67、( √ )  | 68、( × )  | 69、( √ )  | 70、( √ )  |
| 71、( √ )  | 72、( √ )  | 73、( √ )  | 74、( √ )  | 75、( √ )  |
| 76、( √ )  | 77、( √ )  | 78、( × )  | 79、( √ )  | 80、( √ )  |
| 81、( √ )  | 82、( √ )  | 83、( √ )  | 84、( √ )  | 85、( √ )  |
| 86、( √ )  | 87、( √ )  | 88、( √ )  | 89、( √ )  | 90、( √ )  |
| 91、( √ )  | 92、( √ )  | 93、( √ )  | 94、( √ )  | 95、( √ )  |
| 96、( √ )  | 97、( × )  | 98、( × )  | 99、( √ )  | 100、( × ) |
| 101、( √ ) | 102、( √ ) | 103、( √ ) | 104、( √ ) | 105、( √ ) |
| 106、( × ) | 107、( × ) | 108、( √ ) | 109、( × ) | 110、( √ ) |
| 111、( √ ) | 112、( × ) | 113、( √ ) | 114、( × ) | 115、( √ ) |
| 116、( √ ) | 117、( √ ) | 118、( √ ) | 119、( √ ) | 120、( √ ) |
| 121、( √ ) | 122、( √ ) | 123、( √ ) | 124、( × ) | 125、( √ ) |
| 126、( √ ) | 127、( √ ) | 128、( √ ) | 129、( √ ) | 130、( √ ) |
| 131、( × ) | 132、( √ ) | 133、( √ ) | 134、( √ ) | 135、( √ ) |
| 136、( √ ) | 137、( √ ) | 138、( √ ) | 139、( √ ) | 140、( √ ) |
| 141、( × ) | 142、( √ ) | 143、( × ) | 144、( √ ) | 145、( √ ) |

146、( √ )	147、( √ )	148、( √ )	149、( √ )	150、( √ )
151、( √ )	152、( √ )	153、( √ )	154、( √ )	155、( √ )
156、( √ )	157、( √ )	158、( √ )	159、( √ )	160、( √ )
161、( √ )	162、( √ )	163、( × )	164、( √ )	165、( √ )
166、( × )	167、( √ )	168、( × )	169、( √ )	170、( × )
171、( √ )	172、( √ )	173、( √ )	174、( √ )	175、( √ )
176、( √ )	177、( √ )	178、( √ )	179、( √ )	180、( × )
181、( √ )	182、( √ )	183、( × )	184、( √ )	185、( √ )
186、( √ )	187、( √ )	188、( × )	189、( × )	190、( √ )
191、( √ )	192、( × )	193、( √ )	194、( √ )	195、( √ )
196、( √ )	197、( √ )	198、( × )	199、( × )	200、( √ )
201、( √ )	202、( × )	203、( √ )	204、( × )	205、( √ )
206、( √ )	207、( √ )	208、( √ )	209、( × )	210、( × )
211、( √ )	212、( √ )	213、( √ )	214、( √ )	215、( √ )
216、( √ )	217、( × )	218、( √ )	219、( √ )	220、( √ )
221、( × )	222、( √ )	223、( √ )	224、( √ )	225、( √ )
226、( × )	227、( √ )	228、( √ )	229、( √ )	230、( √ )
231、( √ )	232、( √ )	233、( × )	234、( √ )	235、( × )
236、( √ )	237、( √ )	238、( √ )	239、( √ )	240、( × )
241、( √ )	242、( √ )	243、( × )	244、( √ )	245、( √ )
246、( √ )	247、( √ )	248、( √ )	249、( √ )	250、( √ )
251、( √ )	252、( √ )	253、( √ )	254、( √ )	255、( √ )
256、( √ )	257、( √ )	258、( √ )	259、( √ )	260、( √ )
261、( √ )	262、( √ )	263、( √ )	264、( √ )	265、( √ )
266、( √ )	267、( √ )	268、( √ )	269、( √ )	270、( √ )
271、( √ )	272、( √ )	273、( √ )	274、( √ )	275、( √ )
276、( × )	277、( × )	278、( √ )	279、( √ )	280、( √ )

## 1.2 单项选择题

1、( D )	2、( B )	3、( B )	4、( C )	5、( C )
6、( B )	7、( D )	8、( A )	9、( B )	10、( A )
11、( D )	12、( C )	13、( C )	14、( A )	15、( A )
16、( C )	17、( D )	18、( B )	19、( B )	20、( D )
21、( C )	22、( A )	23、( D )	24、( B )	25、( B )

26、( A )      27、( A )      28、( C )      29、( D )      30、( A )  
31、( C )      32、( A )      33、( A )      34、( B )      35、( C )  
36、( A )      37、( C )      38、( B )      39、( C )      40、( B )  
41、( C )      42、( C )      43、( B )      44、( B )      45、( D )  
46、( A )      47、( C )      48、( B )      49、( D )      50、( A )  
51、( C )      52、( B )      53、( D )      54、( C )      55、( D )  
56、( B )      57、( C )      58、( C )      59、( C )      60、( C )  
61、( B )      62、( A )      63、( B )      64、( B )      65、( A )  
66、( A )      67、( D )      68、( D )      69、( C )      70、( B )  
71、( B )      72、( C )      73、( C )      74、( C )      75、( C )  
76、( A )      77、( A )      78、( B )      79、( B )      80、( B )  
81、( D )      82、( A )      83、( D )      84、( D )      85、( B )  
86、( A )      87、( D )      88、( B )      89、( C )      90、( D )  
91、( A )      92、( A )      93、( A )      94、( D )      95、( C )  
96、( C )      97、( A )      98、( C )      99、( B )      100、( A )  
101、( A )      102、( B )      103、( A )      104、( A )      105、( C )  
106、( A )      107、( B )      108、( D )      109、( D )      110、( D )  
111、( B )      112、( B )      113、( D )      114、( A )      115、( C )  
116、( A )      117、( B )      118、( C )      119、( B )      120、( D )  
121、( A )      122、( C )      123、( C )      124、( B )      125、( A )  
126、( A )      127、( B )      128、( A )      129、( C )      130、( B )