**1、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

（标准答案： B ）

**2、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

（标准答案： D ）

**3、漏电保护器对下例哪种情况不起作用？**

* 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

（标准答案： C ）

**4、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

（标准答案： D ）

**5、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

（标准答案： B ）

**6、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

（标准答案： C ）

**7、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

（标准答案： C ）

**8、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

（标准答案： B ）

**9、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

（标准答案： A ）

**10、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

（标准答案： C ）

**11、有异物刺人头部或胸部时,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,不让其乱动
* C.马上拔出,进行止血

（标准答案： C ）

**12、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，及时用大量清水冲洗干净皮肤
* C．迅速解脱伤者被污染衣服

（标准答案： B ）

**13、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

（标准答案： A ）

**14、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

（标准答案： B ）

**15、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

（标准答案： B ）

**16、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

（标准答案： A ）

**17、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

（标准答案： D ）

**18、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

（标准答案： D ）

**19、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

（标准答案： B ）

**20、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

（标准答案： A ）

**21、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

（标准答案： B ）

**22、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

（标准答案： D ）

**23、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

（标准答案： B ）

**24、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

（标准答案： A ）

**25、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

（标准答案： C ）

**26、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

（标准答案： A ）

**27、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

（标准答案： C ）

**28、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

（标准答案： C ）

**29、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

（标准答案： B ）

**30、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

（标准答案： A ）

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

（标准答案： A ）

**32、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

（标准答案： B ）