基础医学院实验室安全培训测试题

姓名：　　分数：

1、下列不属于实验室一级防护屏障的是：（　）

A.生物安全柜　B. 防护服　C.口罩　D.缓冲间

2、剧毒物品必须保管、储存在什么地方？（　）

A.铁皮柜　B.木柜子　C.带双锁的铁皮保险柜　D.带双锁的木柜子

3、剧毒物品保管人员应做到:（　）

A.日清月结　B.帐物相符　C.手续齐全　D.以上都对

4、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，可直接倒入下水道

5、在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

6、天气较热时，打开腐蚀性液体，应该：（　）

A.直接用手　B.用毛巾先包住塞子　C.戴橡胶手套　D.用纸包住塞子

7、使用易燃易爆的化学药品，不正确的操作是：（　）

A.可以用明火加热　B.在通风橱中进行操作 C.不可猛烈撞击 D.加热时使用水浴或油浴

8、实验中用到很多玻璃器皿，容易破碎，为避免造成割伤应该注意什么？（　）

A.装配时不可用力过猛，用力处不可远离连接部位　B.不能口径不合而勉强连接；

C.玻璃折断面需烧圆滑，不能有棱角　D.以上都是

9、实验开始前应该做好哪些准备？（　）

A.必须认真预习，理清实验思路

B.应仔细检查仪器是否有破损，掌握正确使用仪器的要点，弄清水、电、气的管线开关和标记，保持清醒头脑，避免违规操作

C.了解实验中使用的药品的性能和有可能引起的危害及相应的注意事项

D.以上都是

10、涉及有毒试剂的操作时，应采取的保护措施包括：（　）

A.佩戴适当的个人防护器具 B.了解试剂毒性，在通风橱中操作

C.做好应急救援预案　　D.以上都是

11、大量试剂应放在什么地方？（　）

A.试剂架上 B.实验室内试剂柜中 C.实验台下柜中 D.试剂库内

12、下列哪项措施不是减少气溶胶产生的有效方法：（　）

A. 规范操作　　B. 戴眼罩

C. 加强人员培训 D. 改进操作技术

13、生物安全柜操作时废物袋以及盛放废弃吸管的容器放置要求不正确的（　）

A. 废物袋以及盛放废弃吸管的容器等必须放在安全柜内而不应放在安全柜之外

B. 因其体积大的放在生物安全柜一侧就可以

C. 污染的吸管、容器等应先在放于安全柜中装有消毒液的容器中消毒 1h 以上，方可处理

D. 消毒液后的废弃物方可转人医疗废物专用垃圾袋中进行高压灭菌等处理

14、生物安全柜在使用前需要检查正常指标，不包括（　）

A. 噪声　　B. 气流量　　C. 负压在正常范围　　D.风速

15、二级生物安全实验室必须配备的设备是（　）

A. 生物安全柜、培养箱　　B. 生物安全柜和水浴箱

C. 生物安全柜和高压灭菌器 D.离心机和高压灭菌器

16、脱卸个人防护装备的顺序是(　)

A. 外层手套→防护眼镜→防护服→口罩帽子→内层手套

B. 防护眼镜→外层手套→口罩帽子→防护服→内层手套

C. 防护服→防护眼镜→口罩帽子→外层手套→内层手套

D. 口罩帽子→外层手套→防护眼镜→内层手套→防护服

17、二级生物安全实验室硬件设施方面必须具备的条件（　）

A. 送排风系统 B. 三区两缓布局 C. UPS 电源 D. 自动闭门系统

18、生物安全柜内少量洒溢，没有造成严重后果属于 （　）

A. 严重差错 B.一般差错 C. 一般实验室感染事故 D.严重实验室感染事

19、一本实验原始记录本的封面被细菌污染，适宜的消毒方法是：（　）

A.干烤　B.高压蒸汽灭菌法　C. 75%酒精浸泡 D.紫外线照射

20、生物医学实验室中个人防护用品不包括（　）.

A. 口罩、帽子、一次性手套　B. 防护镜　　C. 防护服　　D. 纸巾