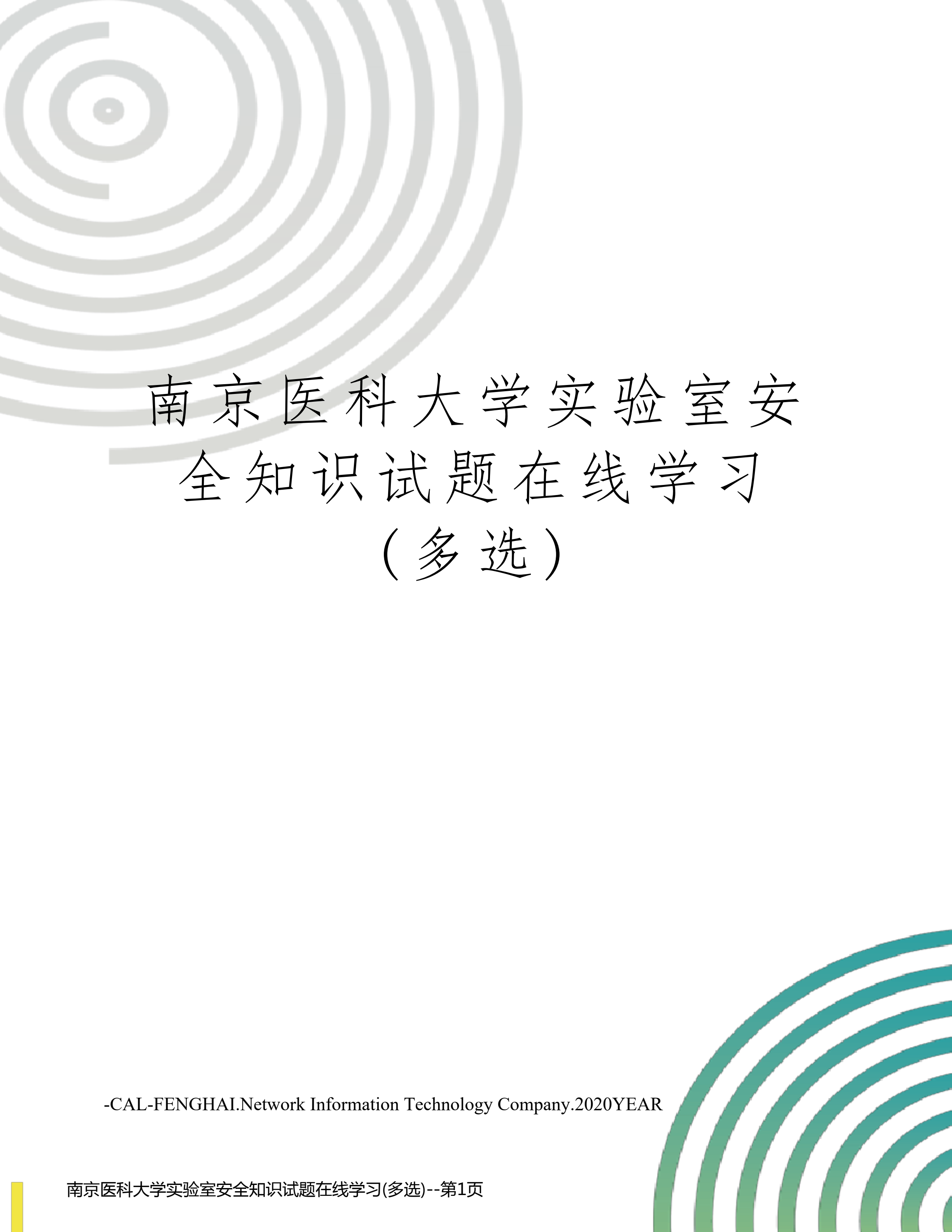




南京医科大学实验室安全 知识试题在线学习 (多选)

-CAL-FENGHAI.Network Information Technology Company.2020YEAR

安全知识学习试题

二、多选题

1. 多选题] 以下选项中，符合高校实验室明火电炉与电吹风安全管理操作包括（）。

- A.未经学校安全管理部门许可不使用明火电炉
- B.有许可证使用明火电炉的，其使用位置周围无易燃物品，并配备了灭火器、砂桶等灭火设施
- C.不使用明火电炉加热易燃易爆溶剂
- D.明火电炉、电吹风、电热枪、电烙铁等用毕，及时拔除电源插头

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

2. 多选题] 为了自身安全，进入陌生场所应该先了解什么（）

- A.查看消防栓、缓降机、救助袋等各项灭火、避难器具位置。
- B.避难逃生方向。
- C.安全门、梯位置，及是否未关闭、是否上锁。

参考答案: A,B,C

解题分析:

3. 多选题] 用手提式干粉灭火器灭火的正确方法是（）

- A.一手提灭火器并下压压把
- B.对准火焰根部喷射
- C.一手紧握灭火器喷嘴
- D.拔去保险插销

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

4. 多选题] 三级生物安全防护实验室的实验室结构和设施、安全操作规程、安全设备适用于:

- A.所有病毒
- B.主要通过呼吸途径使人传染上严重的甚至是致死疾病的致病微生物及其毒素
- C.艾滋病的病毒研究

参考答案: B,C

解题分析:

5. 多选题] 以下表述中正确的是（）

- A.在生物安全 II 级实验室中工作人员应当穿工作服、戴防护眼镜。
- B.生物安全培训应当从常识教育入手，引导所属人员增强生物安全意识。
- C.任何单位和个人都有责任对违反生物安全规定的问题提出批评和建议。
- D.生物安全 II 级实验室的建造、使用和管理无需参照生物安全 I 级实验室的有关要求。

参考答案: A,B

解题分析:

6. 多选题] 以下选项中，符合高校实验室辐射安全的放射性实验废弃物处置方法包括（）。

- A.报废含有放射源或可产生放射性的设备，需报学校管理部门同意，并按国家规定

进行退役处置

B.中、长半衰期核素固液废弃物有符合国家相关规定的处置方案或回收协议，并有处置记录

C.短半衰期核素固液废弃物放置 10 个半衰期经检测达标后作为普通废物处理，并有处置记录

参考答案: A,B,C

解题分析:

7. 多选题] 燃烧三要素是 ()

A.可燃物质

B.温度

C.火源

D.助燃物质

参考答案: A,C,D

解题分析:

8. 多选题] 火灾事故分为哪些等级 ()

A.特别重大火灾

B.较大火灾

C.重大火灾

D.一般火灾

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

9. 多选题] 干热灭菌是利用热的作用来杀菌，通常在 () 中进行。

A.高温烘箱；

B.高压蒸汽灭菌器

C.干热灭菌器；

参考答案: A,C

解题分析:

10. 多选题] 下列关于湿热灭菌和干热灭菌两种方法比较，正确的有

A.湿热灭菌较干热灭菌消毒效果更好，使用也较普遍

B.使用湿热灭菌时，蒸汽具有潜热，当蒸汽与被灭菌的物品接触时，可凝结成水而放出潜热，使温度迅速升高，加强灭菌效果

C.使用湿热灭菌时，湿热灭菌穿透力强，传导快

D.使用湿热灭菌时，蛋白质在含水多时容易变性，易于凝固

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

11. 多选题] 使用 ABC类干粉灭火器可以扑灭以下哪几类火灾 ()

A.可燃气体火灾

B.可燃液体火灾

C.含碳固体火灾

D.金属火灾

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

12. 多选题] 运行中的电气设备有:

A.一经操作即有电压的电气设备

B.一部分带有电压的电气设备

C.全部带有电压的电气设备

参考答案: A,B,C

解题分析:

13. 多选题] 电褥子是用电热线和普通棉纺织布做成的, 如果使用不当很容易发生火灾, 使用中应注意以下哪几个环节 ()

A.不可折叠使用

B.不可在弹性和伸缩性较大的床上使用

C.不可用水洗

D.不可长期通电使用

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

14. 多选题] 以下选项中, 符合高校实验室烘箱与电阻炉安全管理
的操作包括 ()。

A.使用烘箱、电阻炉等加热设备时有人值守 (或 10-15 分钟检查一次)

B.无烘箱位置放置过低、影响物品取用的现象

C.烘箱、电阻炉等不直接放置在木桌、木板等易燃物品上

D.加热设备边上不能放置冰箱、气体钢瓶等

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

15. 多选题] 关于生物安全柜的操作, 正确的说法有

A.工作前和工作后, 应至少让生物安全柜工作 5min 来完成“净化”过程, 亦即应留出将污染空气排出生物安全柜的时间

B.在手和双臂伸入到生物安全柜中大约 1min, 即让生物安全柜调整完毕, 且让里面的层流空气净化后, 才可以进行操作

C.工作台面和内壁应使用消毒剂进行清洁, 所用消毒剂应能杀死生物安全柜里可能发现的任何微生物

D.操作者在双臂进出生物安全柜时, 应垂直缓慢地出入前面的开口, 以维持操作面开口处气流的完整性

参考答案: A,B,C,D

16. 多选题] 生物安全实验室内操作区域照明的最低要求是 ()

A.避免反光

B.避免强光

C.推荐使用日光灯

D.照度达到 100 流明

参考答案: A,B

解题分析:

17. 多选题] 学校危险化学品库房内敷设的配电线路:

A.必须穿金属管

B.可以不穿管敷设

C.必须穿难燃塑料管保护

D.应穿一般塑料管保护

参考答案: A,C

解题分析:

18. 多选题] 汽车上发生火灾时如何逃生，正确的做法有（）

- A.紧急情况下，可在车停稳后从车窗下
- B.立即让司机停车
- C.推挤着下车，自己逃命重要
- D.打开车门有序地下车

参考答案: A,B,D

解题分析:

19. 多选题] 关于紫外线消毒，下列说法正确的有

- A.它可以是固定式的，也可以是活动式的，但距离被照射物不超过 1.2m 为宜
- B.紫外线消毒方便实用，但不能彻底灭菌，特别是对细菌的芽孢杀灭效果较差
- C.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，所以不能同时开启日光灯和紫外灯
- D.紫外线对人体有伤害作用，不可直视，更不能在开着的紫外灯光下工作

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

20. 多选题] 下列说法有错的有:

- A.在人多的地方放鞭炮
- B.蚊香应尽量远离可燃物体
- C.保险丝越粗越好
- D.自家的液化气残液可以自己倒掉

参考答案: A,C,D

解题分析:

21. 多选题] 下面那些内容属于一级生物安全防护实验室的注意事项:

- A.工作人员在试验时应穿工作服，戴防护眼镜
- B.工作人员手上有皮肤破损或皮疹时应戴手套
- C.一般无须使用生物安全柜等专用安全设备

参考答案: A,B,C

解题分析:

22. 多选题] 室内消防栓箱内一般应配置有:

- A.消防栓
- B.消防水枪
- C.消防水带
- D.消防水喉

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

23. 多选题] 室内火灾的发展过程可分为:

- A.初起阶段
- B.阴燃阶段
- C.发展阶段
- D.下降阶段

参考答案: A,C,D

解题分析:

24. 多选题] 发生火灾后，如何逃生（）

- A.发生火灾后，应选择电梯逃生

- B.楼道内烟雾过浓，无法冲出时，应利用窗户阳台逃生，拴上安全绳或床单逃生。
- C.逃离火场的路线上遇有浓烟烈火时，必须把自己的衣服淋湿，再找一块湿毛巾捂住口鼻，以起到隔热虑毒的作用。
- D.在有浓烟的情况下，采用低姿势撤离，视线不清时，手摸墙壁徐徐撤离。

参考答案: B,C,D

解题分析:

25. 多预选择题] 以下选项中，符合高校实验室辐射安全的采购、转让转移与运输操作包括（ ）。

- A.放射源和放射性物质的采购和转让转移需有学校及政府环保部门的审批备案材料
- B.放射源和放射性物质的转移和运输无需学校及公安部门的审批备案材料
- C.放射源和放射性物质变更需及时登记台帐

参考答案: A,C

解题分析:

26. 多预选择题] 下列哪些表述是错误的（ ）

- A.离心桶的装载、平衡、密封和打开必须在生物安全柜内进行
- B.灭菌是指用物理或化学的手段将病原微生物全部清除或杀灭。
- C.在《人间传染的病原微生物名录》中伤寒沙门氏菌的危害程度属于第三类。
- D.在《人间传染的病原微生物名录》中的高致病型禽流感病毒的危害程度属于第一类

参考答案: B,D

解题分析:

27. 多预选择题] 假设当你发现宿舍楼起火时，你已被火势围困，最恰当的处理方式是（ ）。

- A.站在窗口大声呼救，以吸引消防队员的注意
- B.披上淋湿的毛毯冲出去
- C.躲在床底、衣柜等处
- D.找个安全的角落（如卫生间）躲起来，用棉布等封堵门窗，并不断泼水降温，防止烟火窜入，等待救援

参考答案: A,D

解题分析:

28. 多预选择题] 有关高校实验室气体安全管理说法正确的包括（ ）。

- A.需要有气体钢瓶台帐，钢瓶颜色和字体清楚，在用气体有检验合格标识。需更换的气瓶应有标识
- B.可燃性气体与氧气等助燃气体不混放
- C.涉及剧毒、易燃易爆气体的场所，配有通风设施和合适的监控报警装置等；张贴必要的安全警示标识
- D.大量惰性气体或 CO₂存放在有限空间内时需加装氧气含量报警器
- E.危险气体钢瓶存放点通风、远离热源；无气体钢瓶放在走廊、大厅等公共场所的现象

参考答案: A,B,C,D,E

解题分析:

29. 多预选择题] 实验室生物安全防护的目的是：

- A.确保周围环境不受其污染
- B.保证出好结果
- C.确保实验室其他工作人员不受实验对象侵染
- D.保护试验者不受实验对象侵染

参考答案: A,C,D

解题分析:

30. 多预选择题] 作业现场应具备哪些基本条件?

A.经常有人工作的场所及施工车辆上宜配备急救箱,存放急救用品,并应指定专人经常检查、补充或更换

B.作业现场的生产条件和安全设施等符合有关标准、规范的要求,工作人员的劳动防护用品应合格、齐备

C.各类作业人员应被告知其作业现场和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急处理措施

D.现场使用的安全工器具应合格并符合有关要求

参考答案: A,B,C,D

31. 多预选择题] 对于危险度()的微生物,必须使用可封口的离心桶(安全杯)。

A.1级

B.2级

C.3级

D.4级

参考答案: C,D

解题分析:

32. 多预选择题] 高校需完善实验室安全管理制度,包括()。

A.实验室技术安全管理办法

B.实验室安全责任追究制度

C.实验室安全检查制度

D.各类安全管理规定

E.各类应急预案

参考答案: A,B,C,D,E

解题分析:

33. 多预选择题] 不符合高校实验室化学试剂存放安全的操作有()。

A.腐蚀溶剂未配有托盘类的二次泄漏防护容器

B.化学试剂标签有脱落、模糊现象

C.存放点通风、隔热、避光、安全;有机溶剂远离热源

D.有存放大桶试剂现象、有大量存放化学试剂现象(用量较大的试剂存量无需控制在每周计划用量之内)

E.如单个实验装置存在10L以上甲类物质储罐,或20L以上乙类物质储罐,或50L以上丙类物质储罐,需加装泄露报警器及通风联动装置

参考答案: A,B,D

解题分析:

34. 多预选择题] 以下选项中,符合高校实验室生物安全的生物实验废弃物处置包括()。

A.学校有统一的生化固体废弃物标签

B.实验动物实验结束后,送学校中转站或收集点,统一处理

C.与有资质的单位签约处置生化废弃物,有处置记录

D.有毒有害生化实验废弃物和生活垃圾不混放

参考答案: A,B,C,D

解题分析：

35. 多选题] 以下哪几项是诱发安全事故的原因：

- A.人的不安全行为
- B.劳动组织管理的缺陷
- C.设备的不安全状态
- D.不良的工作环境

参考答案: A,B,C,D

解题分析：

36. 多选题] 以下选项中，符合高校实验室正确选用防护用品的操作包括（）。

- A.凡进入实验室人员需穿长袖实验服或防护服
- B.按需要佩戴防护眼镜（如进行化学实验、有危险的机械操作等）
- C.涉及化学和高温实验时，不得佩戴隐形眼镜
- D.特殊场所按需佩戴安全帽、防护帽，无长发散露在外的现象
- E.防化服分散存放在安全场所，紧急情况下便于取用

参考答案: A,B,C,D,E

解题分析：

37. 多选题] 如果不慎发生割伤事故应如何处理？

- A.及时送医院治疗
- B.先将伤口处的玻璃碎片取出
- C.伤口较大或割破了主血管，则应用力按住主血管，防止大出血
- D.若伤口不大，用蒸馏水洗净伤口，再涂上红药水，撒上止血粉用纱布包扎好

参考答案: A,B,C,D

解题分析：

38. 多选题] 病原微生物的危害程度分类主要应考虑以下哪些因素（）

- A.当地所具备的有效防护措施
- B.当地所具备的有效治疗措施
- C.微生物的传播方式和宿主范围
- D.微生物的致病性

参考答案: A,B,C,D

解题分析：

39. 多选题] 以下那些原因引起电气设备火灾？

- A.电火花和电弧
- B.过负荷
- C.接触电阻热
- D.短路

参考答案: A,B,C,D

解题分析：

40. 多选题] 某学校的一名职工拨打 119 谎称办公楼起火，按照消防法的规定公安消防机构可以给予（）行政处罚。

- A.十日以下拘留
- B.警告
- C.十五日以下拘留
- D.二百元以上五千元以下罚款

参考答案: A,B,D

解题分析:

41. 多选题] 怎样正确安全使用台灯?

A.灯泡功率不得超过 60 瓦

B.不能用纸做灯罩

C.远离可燃物

参考答案: A,B,C

解题分析:

42. 多选题] 使用供电延长线应注意下列各项:

A.不得任意放置於通道上, 以免因绝缘破损造成短路。

B.插座不足时, 不能连续串接, 以免造成超载或接触不良

C.插座不足时, 不能连续分接, 以免造成超载或接触不良

参考答案: A,B,C

解题分析:

43. 多选题] 预防窃案的方法有:

A.搞好防范工作

B.不留外人住宿

C.钥匙妥为保管

D.随手锁门、关窗配合

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

44. 多选题] 以下选项中, 符合高校实验室生物安全的操作与管理 ()。

A.有病原微生物保藏、实验使用、销毁的记录

B.在合适的生物安全柜中进行实验

C.对病原微生物的操作具有相应的个人防护措施

D.用于解剖的实验动物须经过检验检疫合格

E.解剖实验动物时, 必须做好个人防护

参考答案: A,B,C,D,E

解题分析:

45. 多选题] 高校实验室应急喷淋装置需要做到 ()。

A.化学和生物类实验室有应急喷淋装置和洗眼装置, 且正常有效并有巡检记录

B.应急喷淋装置水管总阀处常开状, 喷头下方无障碍物

C.应急喷淋装置水压能保障出水畅通, 洗眼装置的水压适中以保证一定的出水高度

D.实验室内有毛巾或毛巾毯并置于应急喷淋装置附近, 随时可用

参考答案: A,B,C,D

46. 多选题] 以下选项中, 符合高校实验室辐射安全的实验室资质与个人要求 ()。

A.取得“辐射安全许可证”, 并按规定在放射性核素种类和用量许可范围内开展实验

B.放射性操作人员经过了专门培训, 有《辐射安全与防护培训学习合格证书》

C.涉辐人员按时参加职业体检

D.涉辐人员佩戴个人剂量计, 并按时进行剂量检测 (3 个月一次), 提供合格的个人剂量检测报告

参考答案: A,B,C,D

多项选择题] 实验室分区的内容:

- A.清洁区
- B.半污染区
- C.污染区

参考答案: A,B,C

解题分析:

48. 多项选择题] 使用大功率电器会造成以下那些后果:

- A.没有不良后果,能给我们带来方便
- B.会使电力线路负荷太重而发生跳闸事故
- C.电灯变暗
- D.长期使用会使电线因长期超负荷输电而老化极易引发火灾

参考答案: B,C,D

解题分析:

49. 多项选择题] 以下选项中,符合高校实验室辐射安全中激光安全的操作包括()。

- A.有激光器的安全使用方法,激光设备有激光危害标识
- B.功率较大的激光器有互锁装置、防护罩
- C.操作人员有穿戴防护眼镜等防护用品
- D.操作人员可以带手表等能反光的物品
- E.激光照射方向不会对他人造成伤害

参考答案: A,B,C,E

解题分析:

50. 多项选择题] 实验室逃生计划应怎么做:

- A.应熟悉楼层内的消防设备及其使用方法。
- B.应预先模拟火灾一旦发生时,应循什么途径逃生。
- C.应先熟悉所住楼层的各逃生路线,并随时做好迅速撤离的准备。

参考答案: A,B,C

解题分析:

51. 多项选择题] 引起火灾蔓延的主要因素是什么?

- A.热传导
- B.热辐射
- C.热对流
- D.飞火

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

52. 多项选择题] 有关高校实验室中各类管控药品安全管理说法正确的包括()。

- A.各类管控药品采购有校内报批流程,并建档
- B.易制毒品、易制爆品购买前须经公安部门审批,或按照政府管理的规定要求采购,并凭证向具有经营许可资质的单位购买
- C.易制毒品、易制爆品分类存放、专人保管,做好领取、使用、处置记录。其中第一类易制毒品实行“五双”管理制度
- D.麻醉药品、精神药品等购买前须向食品药品监督管理部门申请,报批同意后向定

处置台账

爆炸品的采购、运输、存储、使用、销毁按照公安部门的要求执行

参考答案: A,B,C,D,E

解题分析:

53. 多预选择题] “实验室生物安全保障”则是指单位和个人为防止病原体或毒素()而采取的安全措施。

A.丢失

B.转移或有意释放

C.滥用

D.被窃

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

54. 多预选择题] 二级生物安全防护实验室的注意事项

A.使用 II级生物安全柜操作

B.使用个体防护设备(护目镜、面罩、个体呼吸保护用品或其他防溅出保护设备)

C.对可能产生致病微生物气溶胶或出现溅出的操作应在其他物理抑制设备中进行

D.用过的工作服应先在实验室中消毒,然后统一洗涤或丢弃

参考答案: A,B,C

解题分析:

55. 多预选择题] 依据《安全生产法》的规定,生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有的职责有()。

A.保证本单位安全生产投入的有效实施

B.向从业人员如实告知作业场所存在的危险因素,监督劳动防护用品的使用

C.及时、如实报告生产安全事故

D.督促、检查本单位的安全生产工作,及时消除安全生产事故隐患

E.组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案

参考答案: A,C,D,E

解题分析:

56. 多预选择题] 物质燃烧必须同时具备的条件是:

A.点火源

B.助燃物

C.可燃物

D.温度

参考答案: A,B,C

解题分析: 温度是物质的状态属性,燃烧必须:有点火源,有助燃物,有可燃物,缺一不可。

57. 多预选择题] 需要()时才能实现彻底焚烧。

A.有效控制温度

B.有效控制湿度

C.配备二级焚烧室

D.配备一级焚烧室

参考答案: A,C

解题分析:

] 实验室中配备消防设备目的是（）

- A.应付消防部门
- B.局部灭火
- C.整体灭火
- D.帮助人员撤离火场

参考答案: B,D

解题分析:

59. 多选题] 在有人触电时借助符合相应电压等级的绝缘工具可采用哪些方法使触电人员脱离低压电源

- A.借助工具使触电者脱离电源
- B.切断电源
- C.挑拉电源线
- D.割断电源线

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

60. 多选题] 遭遇火灾脱险的不正确的方法是:

- A.必须跳楼时要尽量缩小高度,做到双脚先落地。
- B.利用绳索等,顺绳索滑落到地面
- C.使用电梯快速脱离火场
- D.在平房内关闭门窗,隔断火路,等待救援

参考答案: C,D

61. 多选题] 喷雾消毒法是采用各种化学消毒药物形成的气溶胶对空气和物体表面进行消毒,常用的化学消毒药物有

- A.过氧乙酸
- B.2%的戊二醛
- C.甲醛
- D.75%酒精溶液

参考答案: A,B

解题分析:

62. 多选题] ABC干粉灭火器适用于:

- A.有机溶剂起火
- B.可燃气体起火
- C.电器起火

参考答案: A,B,C

解题分析:

63. 多选题] 无菌室定期用（）等消毒溶液擦拭墙、地面、桌椅及一切用具。

- A.0.05%新洁尔灭;
- B.洗涤剂;
- C.75%乙醇;
- D.高锰酸钾;

参考答案: A,C

解题分析:

64. 多选题] 电器设备或带电系统着火,可用以下哪些方式灭火?

B.二氧化碳灭火器

C.泡沫灭火器

D.干粉灭火器

参考答案: A,B,D

解题分析:

65. 多选题] 在高校的实验室内, 应当做到()。

A.不放无关物品, 如电动车、自行车等

B.不存放或烧煮食物、饮食

C.不睡觉过夜

D.无吸烟现象

E.化学、生物类实验室不使用可燃性蚊香。其它实验室如需使用, 其底盘必须是金属的

参考答案: A,B,C,D,E

解题分析:

66. 多选题] 遭遇火险正确脱险方法有下面的哪几条?

A.身上着火, 可就地打滚或用厚重的衣物压灭火苗

B.披上浸湿的衣物, 向安全出口方向逃生

C.用床单、衣服等自制简易救生绳从楼上小心滑下

D.用湿毛巾捂住口鼻, 从安全通道匍匐前进

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

67. 多选题] 在高校实验室中, 正确处理各类化学试剂的做法包括()。

A.无使用饮料瓶存放试剂、样品的现象。如确需存放, 必须撕去原包装纸, 贴上专用标签纸。

B.原标签纸未撕去的空试剂瓶中不能有存放其它化学品的现象(除非将原标签撕去、重新贴上专用标签纸)。

C.用于浸泡玻璃器皿的酸缸、碱缸等有盖子盖上, 且实验室内配备有吸液(油)棉/条带

D.不使用破损量筒、试管等玻璃器皿

E.危险性化学实验有实验指导书, 且涉及危险化学品的实验室化学品安全技术说明书(MSDS)或安全周知卡, 放在门上/门边活动袋中

参考答案: A,B,C,D,E

解题分析:

68. 多选题] 进入公共场所, 应注意细心观察场所的疏散情况, 记住以下哪些细节以利于发生火灾情况下紧急疏散:

A.安全出口位置

B.电梯的位置

C.疏散通道楼梯的方位

D.进出口位置

参考答案: A,C,D

解题分析:

69. 多选题] 高校实验室消防设施需要保证()。

A.根据实验室情况配置相应的消防器材(烟感报警器、灭火器、灭火毯、消防栓、

实验大楼有逃生线路指示图，并安装了应急指示灯
C.灭火器配备数量合理、种类合适，无过期现象，摆放位置利于取用
D.重点部位有防盗和监控设施，包括剧毒品、病原微生物和放射源存放点等
参考答案: A,B,C,D

解题分析:

70. 多预选择题] 以下对放射性垃圾的安全管理哪些是正确的?
A.允许非放射性垃圾混入放射性垃圾;
B.放射性垃圾和非放射性垃圾必须分开放置。
C.严禁放射性垃圾放入非放射性垃圾;
D.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。

参考答案: B,C,D

解题分析:

71. 多预选择题] 符合高校实验室特种设备安全管理的选项有（ ）。
A.锅炉、压力容器、起重机械、电梯等通过有资质单位检定，证书在有效期内
B.操作人员需持证上岗
C.有定期检验维护的记录

参考答案: A,B,C

解题分析:

72. 多预选择题] 摩擦是产生静电一种主要主要原因，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候会对人体或设备造成损伤。请从下列选项中选择防止静电事故的主要办法。
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.增加空气中的湿度，降低静电产生的条件
C.用电设备都良好接地
D.在重要场合铺设防静电地板

参考答案: A,B,D

解题分析:

73. 多预选择题] 生物因子的危险程度，可分为4个危险级，它们中正确的是：
A.危险级（II 中等个体危险，有限群体危险）
B.危险级 III（高个体危险，低群体危险）
C.个危险级 I（体和群体低危险）
D.危险级（IV 高个体危险，高群体危险）

参考答案: A,B,C,D

解题分析:

74. 多预选择题] 下列哪些表述是正确的（ ）
A.在生物安全二级实验室必须要有生物安全柜。
B.各级实验室的生物安全防护要求依次为：一级最高，四级最低。
C.申请跨省、自治区、直辖市运输高致病性病原微生物菌（毒）种或样本的，应当将申请材料提交运输出发地省级卫生行政部门进行初审。
D.实验室从事高致病性病原微生物相关实验活动的实验档案保存期不得少于20年。

参考答案: C,D

多项选择题] 电气火灾的火源主要有哪些形式，请从下列选项中选择。

- A.可燃性液体（如汽油、煤油等）
- B.可燃性气体（如天然气、煤气等）
- C.电热高温（在导体中的大电流、或电磁材料中的磁损耗、或绝缘介质中的电损耗产生的热量导致的高温）
- D.电火花

参考答案: C,D

76. 多项选择题] 使用离心机时下列哪种操作是正确的？

- A.离心管必须盖紧盖子；
- B.使用固定角度的离心转子时，必须注意离心管不要装的太满以防溢出；
- C.可以用盐溶液或次氯酸盐溶液平衡空离心管；
- D.每次使用后要清除离心桶、转子、离心机腔的污染。

参考答案: A,B,D

解题分析:

77. 多项选择题] 火灾的发展过程可分为（ ）。

- A.阶段
- B.下降阶段
- C.阴燃阶段
- D.发展阶段

参考答案: A,B,D

解题分析:

78. 多项选择题] 发生火灾，在疏散逃生过程中：

- A.可用浸湿的棉被、棉大衣等披在身上
- B.到处乱跑
- C.可以用折叠多层的湿毛巾、口罩捂住口鼻
- D.尽量将身体贴近地面匍匐（或弯腰低姿）前进

参考答案: A,C,D

解题分析:

79. 多项选择题] 以下选项中，符合高校实验室个人防护安全的操作包括（ ）。

- A.不穿拖鞋、短裤进入实验室，不露脚趾
- B.操作机床等旋转设备时，不穿戴长围巾、丝巾、领带等
- C.非实验区（如电梯、办公室、休息室、会议室、餐厅等）无穿戴实验服、实验手套等现象
- D.手机、银行卡等不带入高磁场实验室
- E.有规范的实验记录

参考答案: A,B,C,D,E

解题分析:

80. 多项选择题] 在下列哪种情况下应使用生物安全柜：

- A.操作非传染性物质
- B.空气感染危险性很小
- C.操作传染性物质
- D.实验过程中产生气溶胶的危险性较大时,包括研磨、离心、超声破碎等

参考答案: C,D

解题分析:

81. 多选题] 火灾时如果你被困在室内如何待救()

A.设法告知外面的人(用电话、手机通知 119 你受困的位置,或直接以衣物、灯光于窗口呼叫)

B.防阻烟流串进来

C.至易获救处待救(如靠近大马路之窗口附近,或与入口较近之房间等)

参考答案: A,B,C

解题分析:

82. 多选题] 高校的危险品仓库与中转站中各类设施需要()。

A.照明和消防设施符合国家相关规定,正确配备灭火器材(如灭火器、灭火毯等)

B.安装监控、报警装置、通风装置和喷淋装置

C.张贴安全警示标识

D.化学品、废弃物分类区域明确,规范放置

E.建立进出库台账

参考答案: A,B,C,D,E

解题分析:

83. 多选题] 下列哪些不属于全自动高压灭菌器的正确使用()

A.常用各种物品的灭菌时间

B.同类物品装放一起

C.敷料与器械同时灭菌时,应将敷料放在下层

D.液体和固体物品分开存放

参考答案: A,B,C

解题分析:

84. 多选题] 水是家中最好用的灭火剂,家庭常见的火灾都可以用水扑救。但以下这些特殊火灾不能用水扑灭()

A.油类火灾

B.带电设备火灾、

C.特殊的化学品火灾

D.木材火灾

参考答案: A,B,C

解题分析:

85. 多选题] 一级生物安全防护实验室的实验室结构和设施、安全操作规程、安全设备适用于:

A.对健康成年人已知无致病作用的微生物

B.教学的普通微生物实验室

参考答案: A,B

解题分析:

86. 多选题] 为预防火灾,学校宿舍内不应使用()等。

A.低温照明灯具

B.电炉

C.电热棒

D.电暖器

参考答案: B,C,D

解题分析：

87. 多选题] 高校实验室通风系统需要保证（）。

- A.配备符合要求的通风系统；对于排放有毒有味废气体的实验室，有吸收过滤装置
- B.通风系统运行正常，有风速测定等维护、检修记录
- C.换气扇使用正常
- D.屋顶风机固定无松动、无异常噪声
- E.使用可燃气体场所应采用防爆通风机

参考答案：A,B,C,D,E

解题分析：

88. 多选题] 下列哪些是实验室暴露的常见原因（）

- A.在离心感染性材料及致病因子过程中发生离心管破裂、致病因子外溢导致实验人员暴露
- B.在生物安全柜内加样、移液等操作过程中，感染性材料洒溢
- C.被污染的注射器或实验器皿、玻璃制品等锐器刺伤、扎伤、割伤
- D.因个人防护缺陷而吸入致病因子或含感染性生物因子的气溶胶

参考答案：A,C,D

解题分析：

89. 多选题] 做菜时如果油锅起火，可以：

- A.无锅盖时可将菜从边沿轻倒入锅中盖住油火（要防油火溅出）
- B.用水泼火
- C.迅速将锅盖盖上
- D.用油灭火

参考答案：A,C

解题分析：

90. 多选题] 以下选项中，符合高校实验室仪器安全的常会管理操作包括（）。

- A.建立了设备台帐，有仪器设备运行、维护的记录
- B.高功率的设备与电路容量相匹配，仪器设备接地良好
- C.仪器设备使用完后，及时关闭电源，包括电脑显示器电源
- D.无电脑、空调、饮水机等随意开机过夜现象
- E.电子天平不放在阳光直射的地方，且用后及时清理

参考答案：A,B,C,D,E

91. 多选题] HEPA过滤器摘除后需要在至少 1000℃的温度下焚烧。在焚烧之前推荐进行下述处理：

- A.在摘除前用喷漆喷头给过滤器的裸露表面喷雾
- B.在摘除过程中将过滤器“装袋”
- C.从工作柜中除去 HEPA过滤器
- D.在摘除后用喷漆喷头给过滤器的裸露表面喷雾

参考答案：A,B,C

解题分析：

92. 多选题] 符合高校实验室化学试剂存放安全的操作有（）。

- A.有房间内化学品的动态台帐
- B.有序分类存放（柜子门上粘贴清单），放置位置便于查找取用
- C.强酸与强碱、氧化剂与还原剂等不用分开存放

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/407021023004006160>