1. [单项选择题] 实验大楼安全出口的疏散门应() A.向内开启 B.向外开启 C.关闭,需要时可自行开启 D.自由开启 参考答案: B 解题分析: 2. [判断题] 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。 参考答案: 正确 解题分析: 3. [判断题] 严禁食用、买卖实验动物,或者挪作他用。 参考答案: 正确 解题分析: 4. [判断题] 过氧化氢,是一种强氧化剂,水溶液俗称双氧水,为无色透明液体。 参考答案: 正确 解题分析: 5. [单项选择题] 氧气的钢瓶颜色是什么颜色?() A.淡蓝 B.淡黄 C.黑色 D.银灰 参考答案: A 解题分析: 6. [判断题] 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。

参考答案: 正确

7. [判断题] 切勿带电插、接电气线路。

参考答案: 正确

解题分析:

- 8. [单项选择题] 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

参考答案: A

解题分析:

9. [判断题] 不可以带闲杂人等进入实验室。

参考答案: 正确

解题分析:

- 10. [单项选择题] 对实验室安全检查的重点是()。
- A.规章制度的建立和执行情况
- B.清除污染和废弃物处置情况
- C.以上都是
- D.可燃易燃性、可传染性、放射性物质、有毒物质的使用和存放

参考答案: C

解题分析:

11. [判断题] 易制毒、易制爆化学品瓶身要贴上条形码或二维码标签。

参考答案: 正确

解题分析:

12. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

- 13. [单项选择题] 以下哪些行为是实验室禁止的行为? ()
- A.在实验室内追逐、嬉闹
- B.在实验室内放置与实验无关的物品
- C.在实验室使用电暖器等取暖设备
- D.以上皆是

参考答案: D

解题分析:

14. [判断题] 氢气的灭火方式:可采用雾状水或泡沫灭火器、二氧化碳灭火器、干粉灭火器。

参考答案: 正确

解题分析:

- 15. [单项选择题] 取用试剂时,必须遵守的原则是()。
- A.不能用手接触试剂,以免危害健康和沾污试剂
- B.瓶塞应倒置桌面上,以免弄脏,取用试剂后,立即盖严,将试剂瓶放回原处,标签朝外
- C.要用干净的药匙取固体试剂,用过的药匙要洗净擦干才能再用
- D.以上都对。

参考答案: D

解题分析:

undefined

var t = setInterval(()=>aa(), 2000)

undefined

2VM932:11 16. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

17. [判断题] 化学冻伤时,迅速脱离低温环境和冷冻物质,用 40 度左右温水将冰冻融化,再脱掉衣物。对冻伤部位进行复温,尽快就医。

参考答案: 正确

解题分析:

18. [判断题] 不可以使用明火(如: 电炉、煤气)或没有控温装置的加热设备直接加热有机溶剂,进行重结晶或溶液浓缩操作。

参考答案: 正确

解题分析:

19. [单项选择题] 扑救烟灰缸里的杂物、废纸篓里的废纸片等初起小火时,错误的做法是()。

A.用湿毛巾覆盖

B.用手拍灭

C.用水扑灭

D.用灭火器扑灭

参考答案: B

解题分析:

20. [判断题] 只要插线板质量符合要求,就可以随意串联很多个,不影响使用。

参考答案: 错误

解题分析:

21. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

22. [判断题] 可以在低压线路和开关、插座、熔断器附近放置油类、棉花、木屑、木材等易燃物品。

参考答案: 错误

- 23. [单项选择题] 下列选项中属于防爆的措施有()。
- A.消除火源、安装检测和报警装置
- B.控制可燃物形成爆炸性混合物
- C.防止形成爆炸性混合物的化学品泄漏
- D.以上都是

参考答案: D

解题分析:

24. [判断题] 煤气用后一定关好,如发现实验室内有煤气味应立即开窗、自然通风,并且此时禁止使用明火。

参考答案: 正确

解题分析:

25. [判断题] 不能将实验室易燃易爆物品带出实验室。

参考答案: 正确

解题分析:

26. [判断题] 不可以用普通的冰箱储藏易燃易爆的试剂。

参考答案: 正确

解题分析:

- 27. [单项选择题] 阻拦报火警或者谎报火警的给予()处罚。
- A.警告、罚款
- B.劳动教养
- C.撤掉其电话
- D.十日以上拘留

参考答案: A

解题分析:

28. [判断题] 不在实验室里存放大桶或大剂量试剂。

参考答案: 正确 解题分析: 29. [判断题] 对于冲床、刨床、研磨机、空压机等机械设备、应有安全罩、安全套筒等 防护装置。 参考答案: 正确 解题分析: 30. [单项选择题] 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.保存在计算机内 C.存放在档案柜中 D.由相关人员集中保管 参考答案: A 解题分析: VM932:11 31. [单项选择题] 公共场所安全出口的疏散门应()。 A.向内开启 B.向外开启 C.双向开启 D.封闭不开 参考答案: B 解题分析: 32. [单项选择题] 电动工具的电源引线,其中黄绿双色线应作为()线使用。 A.相线 B.保护接地 C.零线 D.火线 参考答案: B

33. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

34. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

35. [单项选择题] 以下哪句话的描述是正确的()?

A.冰箱应放置在通风良好处,周围不得有热源、易燃易爆品、气瓶等,保证一定的散热空间.

B.在实验室用冰箱、冰柜内可存放实验用品以外的物品。

C.若冰箱停止工作,可以暂时存放化学品。

D.冰箱内装试剂的容器不一定加盖密封.

参考答案: A

解题分析:

36. [判断题] 护送病人时,应取掉口中异物,采用平卧位,头部稍低,保持呼吸畅通。

参考答案: 正确

解题分析:

37. [判断题] 认真学习"南京工业大学实验室安全教育与管理网"上的各类知识,并通过安全教育考试。

参考答案: 正确

解题分析:

38. [单项选择题] 在火灾初发阶段,应采取哪种方法撤离()?

A.用湿毛巾捂住口鼻低姿从安全通道撤离

B.乘坐电梯

C.跳楼逃生

D.跑到楼顶呼救

参考答案: A

解题分析:

39. [判断题] 废液入桶,盖紧瓶盖,废液桶表面清洁,并留有六分之一左右的空间,以防天热膨胀,或运输过程中发生震荡;不宜倒入废液桶的液体,须单独存放,并标明主要成分。

参考答案: 正确

解题分析:

40. [判断题] 上下立体交叉作业时,应设置安全防护层,下方应尽量停止作业。

参考答案: 正确

解题分析:

41. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

42. [判断题] 可能接触到血液、体液或具有潜在感染性材料时,应带上合适的手套,操作完毕,手套应先消毒再摘除,随后必须洗手。

参考答案: 正确

解题分析:

43. [判断题] 氯甲酸甲酯是剧毒品。

参考答案: 正确

解题分析:

44. [判断题] 使用易燃易爆气瓶须填写《易燃易爆气瓶使用记录本》。

参考答案: 正确

解题分析:

45. [单项选择题] 下列物质哪一个是易燃液体()。

A.一氧化碳

B.甲烷
C.硫酸
D.乙醇
参考答案: D
解题分析:
VM932:11 46. [单项选择题] 化工生产中通常有"三酸两碱"之说,"三酸"是指盐酸、硫酸和()。
A.高氯酸
B.磷酸
C.硝酸
D.苦味酸
参考答案: C
解题分析:
47 . [判断题] 万一发生了火灾,不管是否是电气方面引起的,首先要想办法迅速切断火灾范围内的电源。
参考答案: 正确
解题分析:
48. [单项选择题] H2S的气味是()。
A.臭鸡蛋味道
B.无味
C.大蒜味
D.苦杏仁味
参考答案: A
解题分析:
49. [单项选择题] 根据岗位的要求,需要持证上岗的岗位有? ()
A.从事病原微生物实验的人员

- B.从事放射实验的人员
- C.特种设备使用者
- D.以上皆是

参考答案: D

解题分析:

- **50.** [单项选择题] 工作地点相对湿度大于 **75%** 时,则此工作环境属于()、易触电的环境。
- A.轻微危险
- B.危险
- C.特别危险
- D.不危险

参考答案: B

解题分析:

51. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

52. [判断题] 国家对危险化学品的使用有限制性规定的,任何单位和个人不得违反限制性规定使用危险化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

53. [判断题] 安全出口和灭火器位置、报警电话必须牢记。

参考答案: 正确

- **54.** [单项选择题] 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.电源总开关、水源总开关
- B.日光灯开关、水槽、通风橱

C.通风设备开关、多媒体开关、计算机开关
参考答案: A
解题分析:
55. [单项选择题] 以下哪项是正确的()?
A.严禁将食品和饮料等带入动物实验室。
B.在校车、私家车和公共车辆上运输实验动物。
C.无关人员擅自进出动物实验室。
D.携带实验动物进入公共场所和其他重要场所。
参考答案: A
解题分析:
56. [单项选择题] 国际规定,电压在()伏以下不必考虑防止电击的危险。
A.64 伏
B.25 伏
C.36 伏
D.42 伏
参考答案: B
解题分析:
57. [单项选择题] 静电电压最高可达(),可现场放电,产生静电火花,引起火灾。
A.50 伏
B.220 伏
C.数万伏
D.360 伏
参考答案: C
解题分析:
58. [单项选择题] 苯属于何种级别的毒性是()。

B.高毒 C.低毒 D.微毒 参考答案: B 解题分析: 59. [判断题] 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 参考答案: 正确 解题分析: 60. [判断题] 化学物质溅入眼内时,立即用大量清水或生理盐水彻底冲洗,尽快就医 参考答案: 正确 解题分析: VM932:11 61. [单项选择题] 下列属于剧毒品化学品的是() A.汞 B.氰化钠 C.氢氟酸 D.过氧化钠 参考答案: B 解题分析: 62. [判断题] 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。 参考答案: 正确 解题分析: 63. [单项选择题] ()不能发生爆炸。

A.剧毒

A.亚麻粉尘

B.砂尘
C.面粉
D.铝粉尘
参考答案: B
解题分析:
64. [单项选择题] 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.0.6
B.0.95
C.0.4
D.0.8
参考答案: A
解题分析:
65. [判断题] 实验之前要检查线路连接是否正确。经教师检查同意后方可接通电源。
参考答案: 正确
解题分析:
66. [判断题] 实验室负责人或指导教师必须对学生进行遵守实验室规章制度的教育。
参考答案: 正确
解题分析:
67. [判断题] 冷却灭火法是将可燃物冷却到其燃点以下,停止燃烧反应。
参考答案: 正确
解题分析:
68. [单项选择题] 一台配置液晶显示器的台式计算机总耗电量为()。
A.150W 左右
B.小于 100W
C.200W 以上
D.50V 左右

参考答案: C

解题分析:

69. [判断题] 因为酒中含有少量乙酸,和乙醇进行反应生成乙酸乙酯。因为这是个可逆反应,所以要具有长时间,才会积累导致陈酒香气的乙酸乙酯。

参考答案: 正确

解题分析:

70. [判断题] 在室外灭火时,应站在上风位置。

参考答案: 正确

解题分析:

71. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

72. [判断题] 严禁将危险化学废弃物与生物废弃物、放射性废弃物等其它危险废弃物一起混装回收。

参考答案: 正确

解题分析:

- 73. [单项选择题] 取用化学药品时,以下哪些事项操作是对的()?
- A.取用腐蚀和刺激性药品时,尽可能带上橡皮手套和防护眼镜。
- B.倾倒时,切勿直对容器口俯视;吸取时,应该使用橡皮球。
- C.开启有毒气体容器时应带防毒用具。
- D.以上都对

参考答案: D

- 74. [单项选择题] 以下有关实验室用电的注意事项中,不正确的是()
- A.工作人员离开实验室或遇突然断电,应关闭电源,尤其要关闭加热电器的电源开关
- B.电源开关附近不得存放易燃易爆物品或堆放杂物

C.实验前先检查用电设备,再接通电源;实验结束后,先关仪器设备,再关闭电源

D.电源或电器设备的保险丝烧断后,可以用其它金属导线代替

参考答案: D

解题分析:

75. [判断题] 在照明电路的零线上应该装设熔断器。

参考答案: 错误

解题分析:

VM932:11 76. [判断题] 接临时电源要用合格的电源线,电源插头、插座要安全可靠,损坏的不能使用,电源线接头要用绝缘胶布包好

参考答案: 正确

解题分析:

77. [判断题] 汞、苯、铬酸盐和氰化物属于对人体具有极度危害的物质。

参考答案: 正确

解题分析:

78. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

79. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

80. [判断题] 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。

参考答案: 错误

解题分析:

81. [判断题] 实验中,进行高温操作时,必须佩戴防高温手套。

参考答案: 正确解题分析:

82. [单项选择题] 据统计,火灾中死亡的人有80%以上属于()。

A.跳楼致死

B.被火直接烧死

C.烟气窒息致死

D.惊吓致死

参考答案: C

解题分析:

83. [单项选择题] 民用照明电路电压是以下哪种()。

A.交流电压 220 伏

B.直流电压 220 伏

C.交流电压 280 伏

D.交流电压 110 伏

参考答案: A

解题分析:

84. [判断题] 灭火的四种方法是隔离法、窒息法、冷却法、化学抑制法。

参考答案: 正确

解题分析:

85. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

86. [判断题] 硫酸是易制毒化学品。

参考答案: 正确

87. [判断题] 有人低压触电时,应该立即伸手将他拉开。

参考答案: 错误

解题分析:

88. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

89. [判断题] 空瓶和残液瓶、失效试剂及废液瓶入箱,箱上贴上相应标签。

参考答案: 正确

解题分析:

90. [判断题] 不使用绝缘损坏或接地不良的电器设备。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 91. [单项选择题] 不是物质发生燃烧所需的必要条件()。

A.湿度

B.助燃物

C.温度

D.可燃物

参考答案: A

解题分析:

92. [判断题] 乙醚、氯仿、笑气(N2O)具有麻醉作用。

参考答案: 正确

解题分析:

93. [判断题] 实验室工作人员出现与所从事的病原微生物相关实验活动有关的感染临床症状或者体征时,须及时向单位领导报告,派专人陪同及时就诊。

参考答案: 正确

94. [单项选择题] 火灾中对人员威胁最大的是()。

A.可燃物

B.火

C.烟气

D.温度

参考答案: C

解题分析:

95. [单项选择题] 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.安全管理人员

B.从业人员

C.技术人员

D.主要负责人

参考答案: D

解题分析:

96. [单项选择题] 氧气的使用注意事项,哪句描述错误?()

A.接触油脂类物质会发生氧化反应,甚至有燃烧、爆炸的危险。

B.要使用专用压力计。

C.排放大气中时,确保附近无火灾危险。

D.连接处可使用可燃性衬垫。

参考答案: D

解题分析:

97. [判断题] 放射性核素的使用者应优化实验,尽量减少放射性废物的产生量。

参考答案: 正确

98. [判断题] 气瓶使用完,不必留有剩余压力。

参考答案: 错误

解题分析:

99. [判断题] 扑救液体火灾时,应用灭火器扑救,不能用水扑救或其它物品扑打。

参考答案: 正确

解题分析:

100. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

101. [判断题] 各单位必须积极配合学校和上级部门的安全检查,不得拒绝和阻挠。对于提出的整改要求,必须及时作出反馈和整改。

参考答案: 正确

解题分析:

102. [单项选择题] 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.50mA

B.30mA

C.6 mA

D.15mA

参考答案: B

解题分析:

103. [判断题] 保持实验室环境整洁,消防通道畅通。

参考答案: 正确

解题分析:

104. [判断题] 长期吸入汞蒸气和汞化合物粉尘,会导致精神-神经异常、齿龈炎、震颤。

参考答案: 正确

解题分析:

105. [判断题] 乙烯具有较强的麻醉作用。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 106. [判断题] 可将食物储藏在实验室的冰箱或冷柜内。

参考答案: 错误

解题分析:

107. [判断题] 砒霜是剧毒品。

参考答案: 正确

解题分析:

108. [判断题] 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)。

参考答案: 正确

解题分析:

109. [单项选择题] 二氧化碳的钢瓶颜色是什么颜色?()

A.淡黄

B.白

C.铝白

D.棕

参考答案: C

解题分析:

110. [判断题] 任何单位或个人不得擅自转移或转让放射性同位素与射线装置。

参考答案: 正确

解题分析:

111. [判断题] 身上着火被熄灭后,应马上把粘在皮肤上的衣物脱下来。

参考答案: 错误

解题分析:

112. [单项选择题] 具有强酸性或强腐蚀性的物质是()。

A.氢氟酸

B.浓硫酸

C.浓盐酸

D.以上都对

参考答案: D

解题分析:

113. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

114. [判断题] 实验室要尽可能减少与放射源的接触时间。

参考答案: 正确

解题分析:

115. [判断题] 在触电现场,若触电者已经没有呼吸或脉搏的表现,此时可以判定触电者已经死亡,可以放弃抢救。

参考答案: 错误

解题分析: 触电者往往有假死现象

116. [判断题] 不论误食酸或碱,都可以灌注牛奶,不要吃呕吐剂。

参考答案: 正确

解题分析:

117. [判断题] 氰化钠是剧毒品。

参考答案: 正确

解题分析:

118. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

119. [判断题] 皮肤烧伤后如有水泡,应及时将水泡刺破,以利于其恢复。

参考答案: 错误

解题分析:

120. [判断题] 普通实验室内,不得私自饲养实验动物。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 121. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

122. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

123. [判断题] 叠氮化钠是剧毒品。

参考答案: 正确

解题分析:

124. [单项选择题] 下列化学品属于剧毒品的是()。

A.叠氮化钠

B.硝基苯

C.盐酸

D.过氧化氢

参考答案: A

125. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

126. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

127. [判断题] 严格遵守实验室各项规章制度,熟悉操作规程。

参考答案: 正确

解题分析:

128. [判断题] 使用易制毒、易制爆等危险化学品,要按学校规定程序进行申购。

参考答案: 正确

解题分析:

129. [判断题] 实验室安全与卫生工作应坚持"安全第一,预防为主"的原则。

参考答案: 正确

解题分析:

130. [单项选择题] 油锅起火时使用以下方法中()方法扑灭是不正确的?

A.灭火毯覆盖

B.锅盖盖住油锅口

C.用水扑灭

D.用可乐灭火

参考答案: C

解题分析:

131. [判断题] 清洗电动机械时可以不用断开电源。

参考答案: 错误

132. [判断题] 发现安全隐患或发生安全事故,及时采取适当措施,报告实验室负责人。

参考答案: 正确

解题分析:

133. [单项选择题] 由于行为人的过失引起火灾,造成严重后果的行为,构成()。

A.纵火罪

B.重大责任事故罪

C.失火罪

D.以上都是

参考答案: C

解题分析:

134. [判断题] 学生进入实验室首先要了解实验室的安全注意事项。

参考答案: 正确

解题分析:

135. [判断题] 被困在电梯中应尽快扒开门脱险。

参考答案: 错误

解题分析:

VM932:11 136. [判断题] 电器或线路着火,要先切断电源,再用干粉灭火器或气体灭火器灭火,不可直接泼水灭火,以防触电或电器爆炸伤人。

参考答案: 正确

解题分析:

137. [判断题] 王水的配置是盐酸与硝酸的体积比为 3: 1。

参考答案: 正确

解题分析:

138. [判断题] 因实验需要, 仪器设备可以随便拆装。

参考答案: 错误

139. [判断题] 可带普通人员进出含源场所。

参考答案: 错误

解题分析:

140. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

141. [判断题] 使用单位须按照国家有关规定取得许可证方能使用放射性同位素与射线装置。

参考答案: 正确

解题分析:

142. [判断题] 发现有人触电,应立即切断电源,使触电人脱离电源,然后进行急救,如在高处,要做好防止坠落的措施。

参考答案: 正确

解题分析:

143. [判断题] 若在实验中使用易挥发试剂,或是会产生有毒、有害、刺激性气体或烟雾的,必须在通风橱内进行操作。

参考答案: 正确

解题分析:

144. [判断题] 危险化学品使用过程中,要注意保持"入账标签"完整无损。若出现污损、脱落导致标示不明的,应及时至资产与实验室管理处补办

参考答案: 正确

解题分析:

145. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

146. [判断题] 任何单位和个人不得生产、经营、使用国家禁止生产、经营、使用的危险化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

147. [判断题] 实验室常用的灭火方法: 用水灭火、砂土灭火、灭火器。

参考答案: 正确

解题分析:

148. [单项选择题] 剧毒化学品以及储存构成重大危险源的其他危险化学品必须在专用仓库内单独存放,实行()收发、()保管制度。

A.双人,一人

B.一人,双人

C.双人,双人

D.多人,多人

参考答案: C

解题分析:

149. [判断题] 一般有机物着火时可以用水扑救,因为有机物与水可以互溶。

参考答案: 错误

解题分析:

150. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 151. [单项选择题] 造成触电事故的因素是()

A.电场

B.磁场

C.电流流过人体

D.电压

参考答案: C

152. [判断题] 氨的钢瓶颜色是白色。

参考答案: 错误

解题分析:

153. [判断题] 对剧毒品使用现场,有条件的实验室可以安装视频监控。

参考答案: 正确

解题分析:

154. [判断题] 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。

参考答案: 错误

解题分析:

155. [判断题] 避雷针、避雷网、消雷器是用于防止直击雷的保护装置。

参考答案: 正确

解题分析:

156. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

157. [判断题] 实验室内可以使用木制配电板、闸刀开关、花线电线。

参考答案: 错误

解题分析:

158. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

159. [单项选择题] 倒入废液桶时,下面说法错误的是()。

A.倾倒废液前,须确认倒入后不会与桶内已有物质发生异常反应

B.化学性质稳定的废弃物,可直接倒在一起。

C.倾倒废液时,注意保持安全距离,防止废液溅到身上,并避免将废液倒出桶外;废液桶须随时盖紧,避免内部液体挥发,危害实验人员健康,并放置于阴凉且远离火源和热源的位置,保持良好通风,避免倾倒;

参考答案: B

解题分析:

160. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

161. [判断题] 不使用绝缘损坏或接地不良的电气设备。

参考答案: 正确

解题分析:

162. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

163. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

164. [判断题] 实验室使用产生电磁辐射的仪器设备时都应设置相应的屏蔽。

参考答案: 正确

解题分析:

165. [判断题] 现场触电急救可以打强心针。

参考答案: 错误

解题分析:

VM932:11 166. [判断题] 灭火器材设置点附近不能堆放物品,以免影响灭火器的取用。

参考答案: 正确

167. [判断题] 学生使用危险化学品须在实验教师指导下进行。

参考答案: 正确

解题分析:

168. [单项选择题] 电线插座损坏时,既不美观也不方便工作,并造成()。

A.空气开关跳闸

- B.触电伤害
- C.吸潮漏电
- D.以上都是

参考答案: D

解题分析:

169. [判断题] 实验室应保持整洁有序,不准喧哗、打闹、抽烟。

参考答案: 正确

解题分析:

170. [判断题] 建立危险化学品购买、使用台帐并保存2年备查。

参考答案: 正确

解题分析:

171. [单项选择题] 易燃化学试剂存放和使用的注意事项正确是()。

A.要求单独存放于阴凉通风处

B.放在冰箱中时,要使用防爆冰箱

C.远离火源,绝对不能使用明火加热

D.以上都对

参考答案: D

解题分析:

172. [单项选择题] 使用压力容器过程中,操作人员哪项做法是错误的?()

A.操作人员发现异常现象,情况不严重的可以继续使用。

- B.发现异常现象,应通知设备管理人员。
- C.操作人员不得中途离岗。
- D.操作人员须经过有关单位组织的培训, 持证上岗。

参考答案: A

解题分析:

173. [判断题] 有毒化学药品溅在皮肤上时,可用乙醇等有机溶剂擦洗。

参考答案: 错误

解题分析:

- 174. [单项选择题] 氯气的使用注意事项,哪句描述错误?()
- A.在通风橱中使用。
- B.应在通风良好的地方使用。
- C.不具有刺激性。
- D.减压阀等调节器必须专用。

参考答案: C

解题分析:

- 175. [单项选择题] 发生触电事故时应当()
- A.立即心脏按摩
- B.迅速切断电源
- C.如无外伤,可不就医
- D.把触电者拉开

参考答案: B

- 176. [单项选择题] 实验室内,在靠近强磁场的地方,以下哪句话的描述是错误的?()
- A.不锈钢磁性很弱,一半可以使用。
- B.使用铁磁性工具。
- C.不要戴手表进行操作。

D.不要携带材料不明的物体靠近强磁场。

参考答案: B

解题分析:

177. [判断题] 不应用双手同时触及电器, 防止触电时电流通过心脏。

参考答案: 正确

解题分析: 避免人体了与电源形成回路。

178. [单项选择题] 下列化学品属于易制毒的是()。

A.氯化钠

B.丙酮

C.硝酸

D.苯

参考答案: B

解题分析:

179. [判断题] 正在进行实验时,可带着防护手套接听电话。

参考答案: 错误

解题分析:

180. [判断题] 若有潜在危险性材料溢出或每次实验结束前,不必清除污染。

参考答案: 错误

解题分析:

VM932:11 181. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

182. [判断题] 灭火器按其移动形式可分为: 手提式和推车式。

参考答案: 正确

183. [判断题] 可在实验区域进食、饮水、化妆。

参考答案: 错误

解题分析:

184. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

185. [判断题] 如果得知有人触电,应立即切断实验室总电闸。

参考答案: 正确

解题分析:

186. [单项选择题] 领取及存放化学药品时,以下说法错误的是()。

A.确认容器上标示的中文名称是否为需要的实验用药品

B.学习并清楚化学药品危害标示和图样

C.化学药品应分类存放

D.有机溶剂,固体化学药品,酸、碱化合物可以存放于同一药品柜中

参考答案: D

解题分析:

187. [判断题] 可以用潮湿的手碰开关、电线和电器。

参考答案: 错误

解题分析:

188. [判断题] 禁止使用现金或者实物进行易制毒化学品交易。但是,个人合法购买第一类中的药品类易制毒化学品药品制剂和第三类易制毒化学品的除外。

参考答案: 正确

解题分析:

189. [判断题] 实验室的接线板远离可能有水的位置和高温环境。

参考答案: 正确

190. [判断题] 使用压力容器前,我们要确认该压力容器是否已办理注册登记手续,取得《特种设备使用登记证》并在检验有效期范围内。

参考答案: 正确

解题分析:

191. [单项选择题] 如果睡觉时被烟火呛醒,正确的做法是()。

- A.寻找逃生通道
- B.往床底下钻
- C.继续睡觉
- D.抢救心爱的东西

参考答案: A

解题分析:

192. [判断题] 气瓶需要报废的,可私自处置。

参考答案: 错误

解题分析:

193. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

194. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

195. [判断题] 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。

参考答案: 正确

VM932:11 196. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

197. [单项选择题] 发生实验室安全事故,除了报告校园安全部外,还需要报告哪个部门?()

- A.资源保障部
- B.后勤集团
- C.学生事务部
- D.教学事务部

参考答案: A

解题分析:

198. [单项选择题] 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.点穴
- B.送医院
- C.人工呼吸
- D.按摩

参考答案: C

解题分析:

199. [单项选择题] 引起电器线路火灾的原因是()

- A.负荷过载
- B.短路
- C.电火花
- D.以上都是

参考答案: C

解题分析: 以上都是

200. [判断题] 个人不得购买第一类、第二类易制毒化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

201. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

202. [判断题] 电路或电器着火时,使用二氧化碳灭火器灭火。

参考答案: 正确

解题分析:

203. [单项选择题] 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.交给老师

C.扔地上

D.扔垃圾桶

参考答案: D

解题分析:

204. [单项选择题] 下列()物质是点火源。

A.电火花

B.空气

C.纸

D.香烟

参考答案: A

解题分析:

205. [判断题] 当乙醚中含有过氧化物时,在蒸发后所分离残留的过氧化物加热到 **100**℃以上时能引起强烈爆炸。

参考答案: 正确

206. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

207. [判断题] 为了防止盗窃事件的发生,临时离开实验室必须关门。

参考答案: 正确

解题分析:

208. [单项选择题] 发现有人触电,首先应使其脱离电源,以下()不是正确的做法。

A.立即拔掉插头、关闭空气开关

B.选择电工钳砍断电线

C.用手将电线剥离触电者

D.用干燥的木棒将电线剥离触电者

参考答案: C

解题分析:

209. [判断题] 用灭火器灭火时,灭火器的喷射口应该对准火焰的中部。

参考答案: 错误

解题分析: 应对准根部

210. [判断题] 不准在实验室打闹,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。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 211. [判断题] 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。

参考答案: 正确

212. [判断题] 电线接头裸露部分可用医用胶布等包裹绝缘。

参考答案: 错误

解题分析:

213. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

214. [单项选择题] 三线电缆中的红线代表()。

A.零线

B.火线

C.地线

D.不代表什么

参考答案: B

解题分析:

215. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

216. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

217. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

218. [单项选择题] 非法排放、倾倒、处置危险废物()吨以上的,将依法移送司法机

关立案查处。
A.0.5
B.1
C.2
D.3
参考答案: D
解题分析:
219. [单项选择题] 普通塑料、有机玻璃制品的加热温度不能超过()。
A.60℃
B.40°C
C.80 ℃
D.100℃
参考答案: A
解题分析:
220. [判断题] 眼睛溅入化学试剂时,应以大量清水冲洗,然后送医院诊治。
参考答案: 正确
解题分析:
221. [单项选择题] 常用的以下物质中,哪些在操作时应该在通风橱中()。
A.浓硝酸
B.氨水
C.丙酮
D.以上都要需要
参考答案: D
解题分析:
222. [单项选择题] 设备或线路的确认无电,应以()指示作为根据。
A.断开信号

B.检验正常的验电器
C.电压表
D.以上皆可
参考答案: B
解题分析:
223. [判断题] 废液入桶,按种类(酸性无机物、碱性无机物和一般有机物)贴上标签。
参考答案: 正确
解题分析:
224. [单项选择题] 检查燃气用具是否漏气时,通常采用()来寻找漏气点。
A.闻气味
B.涂抹肥皂水
C.划火柴
D.用手摸
参考答案: B
解题分析:
225. [判断题] 储存危险化学品的单位应当建立危险化学品出入库核查、登记制度。
参考答案: 正确
解题分析:
VM932:11 226. [单项选择题] 下列()有毒气体具有臭鸡蛋气味。
A.二氧化硫
B.硫化氢
C.二氧化氮
D.以上皆是
参考答案: B
解题分析:

- 227. [单项选择题] 使用气瓶过程中,哪句话的描述是错误的?()
- A.保证室内空气流通。
- B.气体用尽,不留余压。
- C.可燃气体应配置单向阀、止回阀、缓冲罐等防倒灌装置。
- D.瓶身应直立放置,须使用钢瓶架或其他防倾倒装置。

参考答案: B

解题分析:

228. [单项选择题] 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.第四类

B.第三类

C.第一类

D.第二类

参考答案: C

解题分析:

229. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

230. [单项选择题] 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.学生可以私自改接
- B.老师自行改装
- C.须经学校有关部门批准,并由学校指派电工安装

参考答案: C

解题分析:

231. [判断题] 到达使用年限或虽未到报废年限且经维修后仍不能正常使用的冰箱须作报废处理。

参考答案: 正确

解题分析:

232. [单项选择题] 高层楼发生火灾后,不能()。

- A.从楼梯跑下楼
- B.乘普通电梯下楼
- C.用毛巾堵住口鼻
- D.向外界求救

参考答案: B

解题分析:

233. [单项选择题] 生物实验中的一次性手套及沾染 EB 致癌物质的物品,应()。

A.统一收集和处理

- B.丢弃在普通垃圾箱内
- C.随意放在实验室
- D.以上皆可

参考答案: A

解题分析:

234. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

235. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

236. [单项选择题] 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

参考答案: A

解题分析:

237. [判断题] 对于容易产生静电的场所,应保持地面潮湿,或者铺设导电性能好的地板。

参考答案: 正确

解题分析:

238. [判断题] 发现被盗或人为破坏,应保护现场并立即报告校园安全部。

参考答案: 正确

解题分析:

239. [单项选择题] 下列有关使用漏电保护器的说法,哪种正确()?

A.漏电保护器安装点以后的线路不可对地绝缘。

B.漏电保护器既可用来保护人身安全,还可用来对低压系统或设备的对地绝缘状况起到监督作用。

C.漏电保护器在日常使用中不可在通电状态下按动实验按钮来检验其是否灵敏可靠。

参考答案: B

解题分析:

240. [判断题] 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。

参考答案: 错误

解题分析:

VM932:11 241. [判断题] 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。

参考答案: 正确

242. [判断题] 使用U盘拷贝资料,应先对U盘杀毒,防止病毒感染。

参考答案: 正确

解题分析:

243. [单项选择题] 相互反应产生会产生有毒气体或剧烈放热的废液,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

参考答案: C

解题分析:

244. [单项选择题] 关于存放自燃性试剂说法错误的是()

A.单独储存

B.储存于通风、阴凉、干燥处

C.存放于试剂架上

D.远离明火及热源,防止太阳直射

参考答案: C

解题分析:

245. [判断题] 氯化汞是剧毒品。

参考答案: 正确

解题分析:

246. [单项选择题] 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

参考答案: B

解	颞	分	朻	F	
л	NO.	ノリ	47	1	i

247. [单项选择题] 气体火灾可以用以下哪种灭火方式扑灭? ()

A.干粉灭火器

B.泡沫灭火器

C.使用消火栓

D.黄沙

参考答案: A

解题分析:

248. [单项选择题] 校园内一切紧急事故,可以向校园安全部报告,以下哪个电话不属于校园安全部紧急电话()?

A.83587110

B.58139110

C.58139119

D.58139233

参考答案: D

解题分析:

249. [判断题] 岗位消防安全"四知四会"中的"四会"是指:会报警,会使用消防器材,会扑救初期火灾,会逃生自救。()

参考答案: 正确

解题分析:

250. [单项选择题] 当打开房门闻到燃气气味时,首先应迅速(),以防止引起火灾。

A.打开燃气灶具查找漏气部位

B.拨打 119 向消防队报警

C.打开门窗通风

D.点火查看

参考答案: C

251. [判断题] 从事放射实验,只要经过培训后,就可在实验教师指导下进行。

参考答案: 错误

解题分析:

252. [判断题] 氯气的钢瓶颜色是深绿色。

参考答案: 正确

解题分析:

253. [判断题] 红外灯、紫外灯不得安装在木柜或纸箱中使用。

参考答案: 正确

解题分析:

254. [单项选择题] 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.硫酸铜溶液(30g溶于一杯水中)催吐

B.氢氧化铝膏,鸡蛋白

C.乙酸果汁,鸡蛋白

参考答案: A

解题分析:

255. [判断题] 可以用试电笔去试高压电。

参考答案: 错误

解题分析:

VM932:11 256. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

257. [判断题] 特殊岗位或特种设备使用者,须持证上岗。

参考答案: 正确

258. [判断题] 空调电源必须单独拉线,不得使用接线板。

参考答案: 正确

解题分析:

259. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

260. [判断题] 了解实验室内各类危险源,及其防护措施和应急方式。

参考答案: 正确

解题分析:

261. [判断题] 当有人呼吸系统中毒时,应迅速使中毒者离开现场,移到通风良好的环境,令中毒者呼吸新鲜空气,情况严重者应及时送医院治疗。

参考答案: 正确

解题分析:

262. [判断题] 为方便进出专人管理的设备房间,可自行配制钥匙。

参考答案: 错误

解题分析:

263. [判断题] 对于简单机械,不需佩戴劳防用品。

参考答案: 错误

解题分析:

264. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析: 尽快催吐

265. [单项选择题] 灭火器上的压力表用红、黄、绿三色表示灭火器的压力情况,当指针指在绿色区域表示()。

A.正常

B.偏高 C.偏低 D.漏气 参考答案: A 解题分析: 266. [判断题] 禁止走私或者非法生产、经营、购买、转让、运输易制毒化学品。 参考答案: 正确 解题分析: 267. [单项选择题] 为了减少电击(触电)事故对人体的损伤,经常用到电流型漏电保 护开关,其保护指标设置为≤30mAS。请从下列选项中选择其正确含义()。 A.流经人体电流的持续时间必须小于1秒 B.流经人体的电流(以毫安为单位)和时间(以秒为单位)的乘积小于 30。 C.流经人体的电流必须小于 30 毫安 参考答案: B 解题分析: 268. [判断题] 使用气瓶者不须培训。 参考答案: 错误 解题分析: 269. [单项选择题] 乙炔的钢瓶颜色是()? A.深绿 B.淡蓝 C.棕 D. 白 参考答案: D 解题分析:

270. [判断题] 雷电发生时,如果作业人员孤立处于暴露区并感到头发竖起时,应该立

即双膝下蹲,向前弯曲,双手抱膝。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 271. [单项选择题] 关于化学品的使用、管理,下列哪些说法是不准确的()。

A.打开塑料瓶的化学品时不要过于用力挤压,否则可能导致液体溢出或迸溅到身体上

B.易挥发的有机溶剂可以置于普通冰箱保存

C.分清标签, 认真阅读标签, 按标签使用

D.共用化学品从专用柜里取出,使用时注意保持标签的完整,用后放回专用柜

参考答案: B

解题分析:

272. [单项选择题] 下列不是液体的是()。

A.甲醇

B.乙醇

C.硫酸钠

D.甲苯

参考答案: C

解题分析:

273. [判断题] 安装在有爆炸危险场所的灯具应该是防爆型的。

参考答案: 正确

解题分析:

274. [判断题] 对有异味或挥发性的废液或废物要随意丢弃在远离人群的地方。

参考答案: 错误

解题分析:

275. [单项选择题] 以下哪些实验室用水可以直接排放入下水道是()。

A.反应产物

B.蒸馏水

C.废酸废碱液 D.有机溶剂 参考答案: B 解题分析: 276. [单项选择题] 空气和氮气的钢瓶颜色是什么颜色?() A.白 B.银灰 C.黑色 D.淡绿 参考答案: C 解题分析: 277. [判断题] 人员较长时间离开房间或电源中断时,要切断电源开关。 参考答案: 正确 解题分析: 278. [单项选择题] 氢气的泄漏处理,哪句描述错误?() A.撤离现场无关人员。 B.切断气源,强力通风。 C. 穿防护服, 戴呼吸器。 D.使用空气稀释。 参考答案: D 解题分析: 279. [判断题] 正确选择和使用劳动防护用品。掌握洗眼器、喷淋器、急救箱等用品的 使用、维护和保养方法。 参考答案: 正确

280. [判断题] 急性中毒发生时,救护人员在抢救前要做好自身呼吸系统和皮肤的防护,

解题分析:

以免自身中毒、使事故扩大。

参考答案: 正确

解题分析:

281. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

282. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

283. [单项选择题] 学校教学楼应配备的灭火器型号是()。

A.泡沫灭火器

B.ABC 干粉灭火器

C.BC 干粉灭火器

D.二氧化碳灭火器

参考答案: B

解题分析:

284. [单项选择题] 对于一些吸入或食入少量即能中毒至死的化学试剂,生物试验中致死量(LD50)在50mg/kg以下的称为剧毒化学试剂,以下()不是剧毒化学试剂:

A.氰化钾

B.三氧化二砷

C.氯化汞

D.苯

参考答案: D

解题分析:

285. [单项选择题] 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.以上都是
- D.触电伤害

参考答案: C

解题分析:

VM932:11 286. [判断题] 只要不影响实验,可以在实验室洁净区域铺床睡觉。

参考答案: 错误

解题分析:

287. [判断题] 各单位或个人必须到具有国家质检总局颁发的制造许可证书的企业租用或购买气瓶,到具有省级质监部门颁发的《气瓶充装许可证》的单位充装气体。

参考答案: 正确

解题分析:

288. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

289. [判断题] 气瓶使用前后都要检查是否漏气。

参考答案: 正确

解题分析:

290. [单项选择题] 在使用一种不了解的化学药品前应做好的准备有()。

A.明确这种药品在实验中的作用,掌握这种药品的物理性质(如:熔点、沸点、密度等)和化学性质

- B.了解这种药品的毒性、了解中毒后的急救措施
- C.了解这种药品对人体的侵入途径和危险特性
- D.以上说法都对

参考答案: D

291. [判断题] 所有电气设备,按照电力技术规范有关规定,设备类型与使用环境相一致,并定期检查,发现问题及时解决。

参考答案: 正确

解题分析:

292. [单项选择题] 有爆炸危险工房内照明灯具和电开关,应选用防爆型。电开关应安装在()。

A.室内门旁

B.室外门旁

C.室内明灯附近

D.以上皆可

参考答案: B

解题分析:

293. [判断题] 在使用加热设备时,必须采取必要的防护措施。

参考答案: 正确

解题分析:

294. [判断题] 实验室药品常有毒性,严禁直接舔尝。

参考答案: 正确

解题分析:

295. [判断题] 实验室冰箱内不得混放容易产生放热反应的化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

296. [判断题] 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大量增加的现象。

参考答案: 正确

解题分析:

297. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

298. [单项选择题] 烟头的中心温度大概是多少度()?

A.200—300°C

B.700—800°C

C.900—1000°C

D.400-500°C

参考答案: B

解题分析:

299. [判断题] 酒精灯不再使用时,应立刻用嘴吹气灭火。

参考答案: 错误

解题分析:

300. [判断题] 剧毒化学品购买许可证管理办法由国务院公安部门制定。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 301. [判断题] 实验室钥匙由专人保管,不擅借他人使用。离开实验室,须关闭水电门窗等。

参考答案: 正确

解题分析:

302. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

303. [判断题] 浓硫酸在浓度高时具有强氧化性,同时它还具有脱水性,强氧化性,强腐蚀性,难挥发性,酸性,稳定性,吸水性等。

参考答案: 正确

304. [判断题] 使用危险化学品进行实验时,须两人或两人以上同时在场

参考答案: 正确

解题分析:

305. [判断题] 实验室应对仪器设备加强维护保养,定期校验和检修。

参考答案: 正确

解题分析:

306. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

307. [单项选择题] 氢气的使用注意事项,哪句描述错误?()

A.在通风良好的地方使用。

B.可用肥皂水测试是否存在泄漏。

- C.从钢瓶中快速释放氢气。
- D.与空气混合的爆炸范围很宽。

参考答案: C

解题分析:

308. [判断题] 甲烷的密度比空气大。

参考答案: 错误

解题分析:

309. [判断题] 实验时,应先连接好电路后才接通电源。实验结束时,先拆线路再切断电源。

参考答案: 错误

解题分析:解释:实验结束后,应先切断电源再拆线路。

310. [判断题] 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。

参考答案: 正确 解题分析: 311. [单项选择题] 当液化气罐内的气量不足时,应采用()方法获取燃气。 A.换气 B.不断摇晃气罐 C.放在热水中加热 D.放置一段时间再使用 参考答案: A 解题分析: 312. [单项选择题] 由于行为人的过失引起火灾,造成严重后果的行为,构成()。 A.重大责任事故罪 B.玩忽职守罪 C.失火罪 D.纵火罪 参考答案: C 解题分析: 313. [单项选择题] 氩、氦、氖、氪、硫化氢、液化石油气的钢瓶颜色是什么颜色()? A.淡绿 B.银灰 C. 白 D.黑色 参考答案: B 解题分析: 314. [判断题] 若化学品丢失,使用人应保护现场,立即报告本单位负责人。危险化学 品丢失的,须报保卫处和资产与实验室管理处,由保卫处报告公安部门调查和处理。

参考答案: 正确

315. [判断题] 进入施工现场或实验时,正确佩戴安全帽。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 316. [判断题] 身边没有胶水胶棒时可以用口舔标签用以粘贴。

参考答案: 错误

解题分析:

317. [单项选择题] 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.自来水灭火

B.灭火器或沙子扑灭

C.其他有机物灭火

D.以上都可以

参考答案: B

解题分析:

318. [判断题] 硝基甲烷是易制爆化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

319. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

320. [判断题] 冰箱使用单位须指定专人负责管理。

参考答案: 正确

解题分析:

321. [判断题] 在存放化学品的冰箱内可存放食物。

参考答案: 错误

解题分析:

322. [判断题] 强氧化剂(如盐酸、硝酸、氯酸盐、过氧化物等)可以与强还原剂(如硫、硫化物、甘油等)相混合。

参考答案: 错误

解题分析:

323. [判断题] 电路保险丝(片)熔断,可以用铜丝或铁丝代替。

参考答案: 错误

解题分析:

324. [判断题] 运输危险化学品,应当根据危险化学品的危险特性采取相应的安全防护措施,并配备必要的防护用品和应急救援器材。

参考答案: 正确

解题分析:

325. [判断题] 实验室内禁止抽烟、进食。

参考答案: 正确

解题分析:

326. [判断题] 汞是一种可以在生物体内积累的毒物,它很容易被皮肤以及呼吸和消化 道吸收。

参考答案: 正确

解题分析:

327. [单项选择题] 苯属于高毒类化学品,下列叙述错误的是()。

A.短期接触,苯对中枢神经系统产生麻痹作用,引起急性中毒。

- B.长期接触, 苯会对血液造成极大伤害, 引起慢性中毒。
- C.对皮肤、粘膜有刺激作用,是致癌物质
- D.对人体无伤害。

参考答案: D

解题分析:

328. [单项选择题] 在供电中,万一发生电击(触电)事故为了保证不至于对人体产生致命危险,引入了安全电压这一概念。请从下列选项中选择工业中使用的安全电压是多少()							
A.36V							
B.25V							
C.50V							
D.10V							
参考答案: A							
解题分析:							
329 . [判断题] 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。							
参考答案: 正确							
解题分析:							
330. [单项选择题] 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.不用专门设置识别标志							
C.设置生活垃圾识别标志							
D.设置病原微生物标识							
参考答案: A							
解题分析:							
VM932:11 331. [单项选择题] 以下哪点不是手提式灭火器的正确操作步骤?()							
A.人站在下风向,对准火苗根部喷射							
B.一手握住压把,一手握住喷管							
C.拔掉保险销							
D.取出灭火器							

参考答案: A

- **332**. [单项选择题] 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

参考答案: D

解题分析:

333. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

334. [判断题] 湿手不能触摸带电的电器,不能用湿布擦拭使用中的电器。

参考答案: 正确

解题分析:

335. [判断题] 购置境外制造的实验室放射性同位素与射线装置,须符合我国有关法律、法规、强制性标准及技术规程的要求。

参考答案: 正确

解题分析:

- 336. [单项选择题] 扑灭电器火灾,不宜使用下列何种灭火器材()?
- A.泡沫灭火器
- B.干粉灭火器
- C.二氧化碳灭火器
- D.灭火砂

参考答案: A

解题分析:

337. [判断题] 各单位须建立健全危险废物管理责任机制和应急预案,开展经常性的教育培训、检查考核和应急演练,并按规定落实奖惩制度。

参考答案: 正确

解题分析:

338. [判断题] 建筑物发生火灾时,乘坐电梯疏散即快速又安全省力。

参考答案: 错误

解题分析:

339. [判断题] 危险化学品,是指具有毒害、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。

参考答案: 正确

解题分析:

340. [判断题] 氢气的密度比空气小。

参考答案: 正确

解题分析:

341. [单项选择题] 发生触电事故的危险电压一般是多少伏以上?()

A.24

B.65

C.36

D.110

参考答案: C

解题分析:

342. [单项选择题] 触电者脱离电源后,以下哪个救治方法不正确?()

A.触电者无呼吸有心跳,立即采用口对口人工呼吸法

B.触电者神智清醒,不需要救治

C.触电者轻度昏迷,可以针刺或掐人中等穴位

D.触电者有呼吸无心跳,立即进行胸外心脏挤压法

参考答案: B

343. [判断题] 进行电气维修必须先关掉电源,在设置告知牌后,方可进行。

参考答案: 正确

解题分析:

344. [判断题] 开启氨水、浓盐酸瓶应该在通风橱中进行。

参考答案: 正确

解题分析:

345. [判断题] 进行电器维修必须先关掉电源再进行修理。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 346. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

347. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

348. [单项选择题] 下列气体须在通风橱内进行操作的是()。

A.硫化氢

- B.氟化氢
- C.氯化氢
- D.以上都是

参考答案: D

解题分析:

349. [单项选择题] 人体在电磁场作用下会受到不同程度的伤害,其原因是? () A.电压 B.电磁波辐射 C.电流 D.静电 参考答案: B 解题分析: 350. [判断题] 可以将无毒无害试剂当作有毒有害试剂处理。 参考答案: 错误 解题分析: 351. [判断题] 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。 参考答案: 错误 解题分析: 352. [单项选择题] 氨的钢瓶颜色是什么颜色?() A.白 B.棕 C.淡黄 D.铝白 参考答案: C 解题分析: 353. [判断题] 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。 参考答案: 正确 解题分析: 354. [判断题] 实验过程中用到自制的非标设备时,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。

解题分析: 355. [单项选择题] 以下哪项不是呼吸、心跳停止的表现()? A.面色苍白转而紫绀 B.意识忽然丧失 C.颈动脉搏动不能触及 D.瞳孔缩小 参考答案: D 解题分析: 356. [单项选择题] 钠,钾等碱金属贮存于()。 A.水中 B.酒精中 C.煤油中 D.暴露在空气中 参考答案: C 解题分析: 357. [单项选择题] 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 参考答案: D 解题分析: 358. [判断题] 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。

参考答案: 正确

参考答案: 错误

359. [判断题] 新购置存放易燃易爆化学品的冰箱必须是防爆冰箱。

参考答案: 正确

解题分析:

360. [判断题] 踝关节韧带扭伤以后立即冷敷,加压包扎固定。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 361. [判断题] 校车、私家车和公共车辆上禁止运输病原微生物。

参考答案: 正确

解题分析:

362. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

363. [判断题] 当可燃烧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。

参考答案: 正确

解题分析:

364. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

365. [判断题] 禁止穿拖鞋、背心、短裤(裙)进入实验室,高跟鞋可以进实验室。

参考答案: 错误

解题分析:

366. [单项选择题] 以下哪个行为是实验室内不允许的行为()。

A.操作特种设备人员持证上岗

- B.实验完成后,立即清理现场
- C.危险实验时,须2人及以上同时在场
- D.实验过程中,临时离开

参考答案: D

解题分析:

367. [单项选择题] 为了安全,须贮存于煤油中的金属是()。

A.钠

B.铝

C.铁

D.钙

参考答案: A

解题分析:

368. [判断题] 人体触电致死,是由于肝脏受到严重伤害。

参考答案: 错误

解题分析:

369. [单项选择题] 氯的钢瓶颜色是什么颜色?()

A.淡蓝

B.淡黄

C.铝白

D.深绿

参考答案: D

解题分析:

370. [判断题] 仪表测量,若待测量大小不明时,应从中间量程开始测量。

参考答案: 错误

解题分析:解释:若待测量大小不明时,应从最大量程开始测量

371. [判断题] 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。 参考答案: 正确 解题分析: 372. [单项选择题] 化学危险药品对人身会有刺激眼睛、灼伤皮肤、损伤呼吸道、麻痹 神经、燃烧爆炸等危险,一定要注意化学药品的使用安全,以下错误的做法是()。 A.了解所使用的危险化学药品的特性,不盲目操作,不违章使用 B.妥善保管身边的危险化学药品,做到:标签完整,密封保存;避热、避光、远离火种。 C. 室内可存放大量危险化学药品 D.严防室内积聚高浓度易燃易爆气体 参考答案: C 解题分析: 373. [判断题] 危险废物贮存场所,设施内要有安全照明设施和观察窗口。 参考答案: 正确 解题分析: 374. [单项选择题] 作业场所氧含量低于()时,禁止入内以免造成窒息事故 A.0.2 B.0.18 C.0.21 D.0.19 参考答案: B 解题分析: 375. [单项选择题] 在使用液化石油气时,钢瓶应该()。 A.直立放置 B.倒放

C.卧放

D.斜放

参考答案: A

解题分析:

VM932:11 376. [判断题] 盐酸为无色液体,在空气中产生白雾,有刺鼻气味,粗盐酸或工业盐酸因含杂质氯化铁而带黄色。

参考答案: 正确

解题分析:

377. [判断题] 因为实验需要,可以在实验室存放大量气体钢瓶。

参考答案: 错误

解题分析:

378. [单项选择题] 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.以上都对

参考答案: D

解题分析:

379. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

380. [判断题] 危险化学品用完后就可以将安全标签撕下

参考答案: 正确

解题分析:

381. [判断题] 通过暗管、渗井、渗坑、裂隙、溶洞、灌注等逃避监管的方式排放、倾倒、处置有放射性的废物、含传染病病原体的废物、有毒物质的;应当认定为"严重污染环境。"

参考答案:正确解题分析:
382. [判断题] 乙酸乙酯是一种非常重要的有机化工原料和极好的工业溶剂。参考答案:正确解题分析:
383. [单项选择题] 眼睛被消毒液灼伤后,正确的急救方法是()。
A.点眼药膏

B.马上到医院看急诊

C.点眼药水

D.立即打开眼睑,用清水冲洗眼睛

参考答案: D

解题分析:

384. [单项选择题] 在实验室区域内,可以()。

A.吸烟、烹饪、用膳

B.做与学习、工作有关的事情

C.睡觉过夜和进行娱乐活动

参考答案: B

解题分析:

385. [单项选择题] 甲烷气体的气味是()。

A.无味

B.大蒜味

C.苦杏仁味

D.烂苹果味

参考答案: A

解题分析:

386. [单项选择题] 以下行为不易引起火灾的有()。

- A.电器旁边堆放杂物
- B.电熨斗使用后直接放在木地板上
- C.用纸、布等可燃物做灯罩
- D.看完电视后关闭电源

参考答案: D

解题分析:

387. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

388. [判断题] 重金属如铅、镉、汞等对人体有害。

参考答案: 正确

解题分析:

389. [判断题] 危险化学品管理必须做到"四无一保",即无被盗、无事故、无丢失、无违章、保安全。

参考答案: 正确

解题分析:

390. [判断题] 实验室内彼此保持安静,不得进行娱乐活动。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 391. [判断题] 危险废物贮存场所,必须有液体收集装置,气体导出口及气体净化装置。

参考答案: 正确

解题分析:

392. [判断题] 烘箱、微波炉、电磁炉、饮水加热器、灭菌锅等高热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。

参考答案: 正确

- 393. [单项选择题] 金属梯子不适于以下什么工作场所()?
- A.高空作业
- B.带电作业的工作场所
- C.静电
- D.坑穴或密闭场所

参考答案: B

解题分析:

- 394. [单项选择题] 下列说法错误的是()。
- A.严格遵守实验室各项规章制度,熟悉操作规程。
- B.保持实验室环境整洁,消防通道畅通。
- C.发现安全隐患或发生安全事故,及时采取适当措施,报告实验室负责人。
- D.离开实验室,可以敞开门。

参考答案: D

解题分析:

395. [判断题] 凡进行有危险性的实验,应先检查防护措施,确证防护妥当后,才可进行实验。

参考答案: 正确

解题分析:

396. [判断题] 氨气不会引起冻伤。

参考答案: 错误

解题分析:

397. [判断题] 拨打报警电话,告知姓名,事发地点,事故类型后即可挂掉电话。

参考答案: 错误

解题分析:

398. [判断题] 进行危险实验时,须两人或两人以上同时在场。

参考答案: 正确 解题分析: 399. [单项选择题] 氨气的使用注意事项,哪句描述错误?() A.在通风橱中使用。 B.不会引起冻伤。 C.应在通风良好的地方使用。 D.对眼鼻喉产生刺激。 参考答案: B 解题分析: 400. [单项选择题] 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.50 B.30 C.25 D.20 参考答案: D 解题分析: 401. [单项选择题] 如果因电器引起火灾,在许可的情况下,你必须首先()? A.将有开关的电源关掉 B.找寻适合的灭火器扑救 C.大声呼叫 D.找人帮忙 参考答案: A 解题分析: 402. [单项选择题] 实验室安全管理实行哪种管理? () A.校、(院)系两级管理

- B.院(系)、实验室两级管理
- C.实验室自行管理
- D.校、(院)系、实验室三级管理

参考答案: D

解题分析:

403. [判断题] 各单位必须在国家许可的化学品经营单位购置化学品,严禁从非法渠道购买。

参考答案: 正确

解题分析:

404. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

405. [判断题] 每瓶钢瓶瓶身都要悬挂信息填写完整的气瓶信息卡。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 406. [判断题] 乙烷工作现场严禁吸烟。避免长期反复接触。

参考答案: 正确

解题分析:

407. [单项选择题] 关于一氧化氮,以下哪句描述错误?()

- A.在空气中很快转变为二氧化氮产生刺激作用。
- B.对环境有危害,对水体、土壤和大气可造成污染。
- C.一氧化氮很活泼,但在空气中易被氧化成二氧化氮,而后者有强烈腐蚀性和毒性。
- D.遇到氢气爆炸性化合。

参考答案: C

解题分析:

参考答案: 正确 解题分析: 409. [单项选择题] 触电事故中,绝大部分是()导致人身伤亡的。 A.烧伤 B.人体接受电流遭到电击 C.电休克 D.以上皆是 参考答案: B 解题分析: 410. [单项选择题] 有人触电时,使触电人员脱离电源的错误方法是() A.抓触电人的手 B.抓触电人的干燥外衣 C.借助工具使触电者脱离电源 D.切断电源 参考答案: A 解题分析: 411. [单项选择题] 我国大陆通用的火警电话号码是()。 A.911 B.119 C.999 D.110 参考答案: B 解题分析: 412. [判断题] 二氧化碳灭火器使用不当,可能会造成冻伤。

408. [判断题] 甲醇的中毒机理是,甲醇经人体代谢产生甲醛和甲酸(俗称蚁酸),然

后对人体产生伤害。

参考答案: 正确

解题分析:

413. [判断题] 可以用火烤、冷水浸泡、捶打等方式作用于冻伤部位。

参考答案: 错误

解题分析:

414. [单项选择题] 下列说法正确的是()。

A.严禁将可能污染环境的化学废液、废渣倒入普通下水道危险化学废弃物(包括受沾染的容器具)随意弃置、填埋。

B.严禁危险化学废弃物(包括受沾染的容器具)随意弃置、填埋。

C.严禁将危险化学废弃物与生物废弃物、放射性废弃物等其它危险废弃物一起混装回收。

D.以上都对

参考答案: D

解题分析:

415. [判断题] 实验结束后,应该打扫卫生、整理或运走废弃的试样或物品。

参考答案: 正确

解题分析:

416. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

417. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

418. [判断题] 苯是一种无色、具有特殊芳香气味的液体苯具有易挥发、易燃的特点, 其蒸气有爆炸性。经常接触苯,皮肤可因脱脂而变干燥,脱屑,有的出现过敏性湿疹。

参考答案: 正确

419. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

420. [单项选择题] 乙炔的使用注意事项,哪句描述错误()?

A.分子式 C2H2,俗称风煤和电石气,为易燃气体。

B.乙炔在室温下是一种无色、极易燃的气体。

C. 会发生分解爆炸。

D.燃烧温度不高。

参考答案: D

解题分析:

VM932:11 421. [单项选择题] 以下哪句话的描述是错误的? ()

A.气瓶搬运前,操作人员必须了解瓶内气体的名称、性质和搬运注意事项,并备齐相应的工具和防护用品。

B.气瓶实验室内可有敞开式的地沟、暗道。

C.气瓶必须在期限内使用完毕或送检。

D.盛装易发生聚合反应或分解反应气体的气瓶,必须根据气体的性质控制实验室内的温度。

参考答案: B

解题分析:

422. [判断题] 漏电保护器既可用来保护人身安全,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 绝缘的,线路应是对地绝缘良好。

参考答案: 正确

解题分析:

423. [单项选择题] 使用灭火器扑救火灾时要对准火焰的什么部位喷射()。

A.中部

D.外部 参考答案: C 解题分析: 424. [单项选择题] 氢气的钢瓶颜色是什么颜色?() A.铝白 B.淡黄 C. 白 D.淡绿 参考答案: D 解题分析: 425. [判断题] 试剂空瓶入箱,必须保证没有液体残留。 参考答案: 正确 解题分析: 426. [判断题] 凡需使用气瓶的单位或个人,须制定安全操作规程、事故防范措施和应 急预案。 参考答案: 正确 解题分析: 427. [判断题] 创伤伤口内有玻璃碎片等大块异物时,应在去医院救治前尽快取出。 参考答案: 错误 解题分析:

B.上部

C.根部

参考答案: 正确

解题分析:

429. [判断题] 对于在易燃、易爆、易灼烧及有静电发生的场所作业的工人,可以发放和使用化纤防护用品。

428. [判断题] 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。

参考答案: 错误

解题分析:

430. [单项选择题] 当有汞(水银)溅失时,应如何处理现场()。

A.用水擦

B.用拖把拖

C.扫干净后倒入垃圾桶

D. 收集水银,用硫磺粉盖上水银溅失处并统一处理

参考答案: D

解题分析:

431. [判断题] 氯甲酸乙酯是剧毒品。

参考答案: 正确

解题分析:

432. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

433. [判断题] 饮水加热器、灭菌锅等可以无水干烧。

参考答案: 错误

解题分析:

434. [单项选择题] 在实验室中,应放在第一位的是()。

A.实验创新性

B.实验可行性

C.实验安全

D.实验结果

参考答案: C

435. [判断题] 危险废物容器和包装物必须设置危险废物识别标志。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 436. [单项选择题] 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.从楼上向楼下外逃时可以乘电梯

B.打开实验室门后不用随手关门

C.沿地面匍匐前进, 当逃到门口时, 不要站立开门

D.轻易跳楼

参考答案: C

解题分析:

437. [单项选择题] 市售浓硝酸质量分数约是()。

A.50

B.65

C.80

D.90

参考答案: B

解题分析:

438. [判断题] 短路电流使短路处甚至使整个电路过热,会使导线的绝缘层燃烧起来,并引燃周围建筑物内的可燃物。

参考答案: 正确

解题分析:

439. [判断题] 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。

参考答案: 正确

440. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

441. [判断题] 使用电器时可以用两眼插头代替三眼插头。

参考答案: 错误

解题分析:

442. [判断题] 开启高温高压仪器设备时,拿取物品应使用隔热手套。

参考答案: 正确

解题分析:

443. [单项选择题] 《中华人民共和国消防法》规定:消防工作贯彻()的方针,坚持专门机关与群众相结合的原则,实行防火安全责任制。

A.以防为主,以消为辅

B.预防为主, 防消结合

C.谁主管、谁负责

D.安全第一

参考答案: B

解题分析:

444. [判断题] 所有的火灾刚开始时都是小火,随着火灾的发展输出的热量越大,火灾蔓延的速度和范围也愈大,所以扑灭初起火灾最容易的。()

参考答案: 正确

解题分析:

445. [单项选择题] 含()的水可以清洗掉水果蔬菜表面的农药。

A.中性洗涤剂

- B.碱性洗涤剂
- C.酸性洗涤剂
- D.以上都是

参考答案: B

解题分析:

446. [判断题] 在高温高压仪器设备内压力未冷却前,切勿开启。

参考答案: 正确

解题分析:

447. [单项选择题] 设置消防控制中心的单位,应当安排经过消防安全专门培训合格人员持证在控制中心()小时值班。

A.4

B.8

C.12

D.24

参考答案: D

解题分析:

448. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

449. [单项选择题] 在实验室内,发现安全隐患,应该怎么办?()

A.隐患很小, 不必理睬

B.应付检查, 掩盖隐患

C.采取措施,报告相关负责人

参考答案: C

解题分析:

450. [判断题] 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。

参考答案: 正确

VM932:11 451. [判断题] 不得带着实验防护手套开门、翻阅书籍、使用电脑。

参考答案: 正确

解题分析:

452. [判断题] 若被火场浓烟所困,应迅速起身跑出火场。

参考答案: 错误

解题分析:

453. [单项选择题] 实验用浓盐酸一般为多少()?

A.0.15

B.0.25

C.0.375

D.0.5

参考答案: C

解题分析:

454. [判断题] 一氧化碳具有可燃性、还原性和毒性。

参考答案: 正确

解题分析:

455. [判断题] 酸、碱、盐水和有机物溶液使用后,经自来水稀释后可直接排入下水道。

参考答案: 错误

解题分析:

456. [判断题] 实验室化学固体废弃物必须装入纸箱,封装完好。

参考答案: 正确

解题分析:

457. [判断题] 氯仿是易制毒化学品。

参考答案: 正确

458. [判断题] 乙二胺是易制爆化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

459. [单项选择题] 发生化学冻伤时,以下正确的处理是()。

A.用火烤

B.冷水浸泡

C.40 度温水融化冰冻

D.捶打

参考答案: C

解题分析:

460. [判断题] 使用单位每次申请危险化学品的数量原则上应控制在三个月内的用量,最多不得超过一个学期。

参考答案: 正确

解题分析:

461. [单项选择题] 下列属于易制毒化学品的是()

A.硝酸

B.盐酸

C.磷酸

D.氢氟酸

参考答案: B

解题分析:

462. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

463. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

464. [单项选择题] 触电者出现轻度昏迷,可针刺穴位使其清醒,以下()穴位没有作用。

A.三阴交

B.十宣

C.涌泉

D.人中

参考答案: A

解题分析:

465. [单项选择题] 使用高速运转类设备时,以下哪句话的描述是错误的?()

A.使用高速运转类设备前应先仔细阅读使用说明和安全注意事项,严格按照操作规程进行

B.操作高速运转类设备,可以用手直接操作。

C.使用前应穿好工作服,特殊情况下还应戴好护目镜。

D.使用时应先空载试运行,确认运转中无异常、异响,一切正常后进行实际操作。

参考答案: B

解题分析:

VM932:11 466. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

467. [判断题] 液体和固体实验废物不需分开放置。

参考答案: 错误

解题分析:

468. [判断题] 不可以穿拖鞋或凉鞋进入化学实验室。

参考答案: 正确

469. [判断题] 收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的设施、场所,必须设置危险废物识别标志。

参考答案: 正确

解题分析:

470. [判断题] 在距离线路或变压器较近,有可能误攀登的建筑物上,必须挂有"禁止攀登,有电危险"的标示牌。

参考答案: 正确

解题分析:

471. [判断题] 乙炔的钢瓶颜色是白色。

参考答案: 正确

解题分析:

472. [判断题] 从事病原微生物实验必须配备必要的个人防护用品,保证从业人员的健康与安全,并定期组织健康检查。

参考答案: 正确

解题分析:

473. [判断题] 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。

参考答案: 错误

解题分析:

474. [单项选择题] 下列属于危险化学品的是()。

A.汽油、易燃液体、压缩气体

B.放射性物品;

C.氧化剂、有机过氧化物、剧毒药品和感染性物品

D.以上都对

参考答案: D

解题分析:

475. [判断题] 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。

参考答案: 错误 解题分析: 476. [单项选择题] 当遇到火灾时,要迅速向()逃生。 A.人员多的方向 B.人员少的方向 C.安全出口的方向 D.着火相反的方向 参考答案: C 解题分析: 477. [单项选择题] 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.双手碰到两相电线(此时人体作为负载,已触电) C.人体碰到漏电机壳 D.人体碰到带电设备 参考答案: B 解题分析: 478. [判断题] 可以将可能污染环境的化学废液、废渣倒入普通下水道 参考答案: 错误 解题分析: 479. [单项选择题] 可以通过哪些渠道,学习本校实验室安全知识? () A.南京工业大学实验室安全手册学习 B.南京工业大学实验室安全教育与管理网网站学习 C.实验室负责人或指导教师培训 D.以上皆可 参考答案: D 解题分析:

480. [判断题] 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器用具。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 481. [单项选择题] 实验室气瓶定期检验制度,以下()不须遵守?

- A.盛装一般气体的气瓶每三年检验一次。
- B.所有实验室气瓶不必执行国家定期检验制度。
- C.盛装腐蚀性气体的气瓶每二年检验一次。
- D.盛装惰性气体的气瓶每五年检验一次。

参考答案: B

解题分析:

482. [单项选择题] 物质在空气中发生缓慢氧化和燃烧的共同点是()。

- A.放出热量
- B.发光
- C.达到着火点
- D.以上都是

参考答案: A

解题分析:

483. [单项选择题] 火场逃生的原则是()。

- A.先带上日后生活必需钱财要紧
- B.逃命要紧
- C.抢救国家财产为上
- D.安全撤离、救助结合

参考答案: D

484. [判断题] 电源插座附近不应堆放易燃物等杂物。

参考答案: 正确

解题分析:

485. [判断题] 化学品购买后须至资源保障部按要求办理入账手续,经审核签章后方可至财务处报销。

参考答案: 正确

解题分析:

486. [单项选择题] 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.关闭电源、气源
- B.关闭计算机
- C.关闭仪器设备
- D.关闭水源

参考答案: A

解题分析:

487. [判断题] 使用精密仪器时,必须严格按照操作规程进行操作,细心谨慎,避免因粗心大意而损坏仪器。如发现仪器有故障,应立即停止使用,报告教师,及时排除故障。使用后必须自觉填写登记本。

参考答案: 正确

解题分析:

488. [判断题] 石油醚是无色透明液体,有煤油气味。主要为戊烷和己烷的混合物。

参考答案: 正确

解题分析:

489. [单项选择题] 被动物咬伤后,以下()不是正确的做法。

- A.大量清水冲洗伤口
- B.用嘴吸
- C.用肥皂对伤口进行清洗消毒
- D.注射相应疫苗

参考答案: B 解题分析: 490. [单项选择题] 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 参考答案: D 解题分析: 491. [单项选择题] 如果实验出现火情,要立即()。 A.打开实验室门,尽快疏散、撤离人员 B.用干毛巾覆盖上火源, 使火焰熄灭 C.停止加热, 移开可燃物, 切断电源, 用灭火器灭火 参考答案: C 解题分析: 492. [判断题] 一水合氨(氨水)不稳定,见光受热易分解而生成氨和水。 参考答案: 正确 解题分析: 493. [单项选择题] ()可能发生阴燃。 A.橡胶 B.煤 C.塑料 D.玻璃 参考答案: B 解题分析:

494. [判断题] 当被烧伤时,正确的急救方法应该是以最快的速度用冷水冲洗烧伤部位。

参考答案: 正确

解题分析:

495. [判断题] 进入放射性实验室,经常检测进入区域的照射剂量。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 496. [判断题] 危险废物贮存场所,不相容的危险废物必须分开存放,并有隔离间断。

参考答案: 正确

解题分析:

497. [单项选择题] 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.冷却灭火法

B.隔离灭火法

C.窒息灭火法

D.化学抑制灭火法

参考答案: C

解题分析:

498. [单项选择题] 一氧化碳气味是()。

A.无味

B.大蒜味

C.苦杏仁味

D.烂苹果味

参考答案: A

解题分析:

499. [判断题] 为确保压力容器的安全有效,须定期检验。

参考答案: 正确

解题分析:

500. [判断题] 工业酒精中大约含有 **4%**的甲醇,甲醇的毒性对人体的神经系统和血液系统影响最大。

参考答案: 正确

解题分析:

501. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

502. [判断题] 氮气为易燃品。

参考答案: 错误

解题分析:

503. [判断题] 电炉、烘箱等用电设备在使用中,使用人员不得离开。

参考答案: 正确

解题分析:

504. [判断题] 实验室的药品和设备一定要保持标签清晰。

参考答案: 正确

解题分析:

505. [判断题] 不能携带易燃易爆物品进入教室、宿舍、图书馆等人员聚集场所。

参考答案: 正确

解题分析:

506. [单项选择题] 身上着火后,下列哪种灭火方法是错误的()?

A.迎风快跑

- B.大量水冲或跳入水中
- C.用厚重衣物覆盖压灭火苗
- D.就地打滚

参考答案: A

解题分析:

507. [判断题] 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。

参考答案: 错误

解题分析:

508. [单项选择题] 下列化学品属于易制爆的是()。

A.硝酸钾

B.盐酸

C.硫酸钠

D.丙酮

参考答案: A

解题分析:

509. [判断题] 从事放射实验,必须通过辐射安全与防护专业知识方面的培训和考试,持证上岗。

参考答案: 正确

解题分析:

510. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 511. [单项选择题] 在使用设备时,如果发现设备工作异常,怎么办?()

A.停机自行维修

- B.关机走人
- C.继续使用,注意观察
- D.停机并报告相关负责人员

参考答案: D

解题分析:

512. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

513. [单项选择题] 因实验需要拉接电源线,下列哪种说法是正确的?()

A.不考虑负荷容量

B.不得任意放置于通道上,以免因绝缘破损造成短路或影响通行

C.插座不足时,可连续分接

D.插座不足时,可连续串接

参考答案: B

解题分析:

514. [判断题] 发生触电时,应对患者进行人工呼吸,可以适量使用兴奋剂。

参考答案: 错误

解题分析:

515. [判断题] 校外单位可借用或调拨放射性同位素与射线装置。

参考答案: 错误

解题分析:

516. [判断题] 实验室发生火灾先切断煤气、电源再用灭火器扑救

参考答案: 正确

解题分析:

517. [判断题] 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。

参考答案: 正确

- 518. [单项选择题] 以下止血方法中,哪种不作为首选应用()?

 A.填塞止血法
 B.止血带止血法
 C.止血点压迫止血法
 D.直接压迫止血法
 参考答案: B
 解题分析:
 519. [单项选择题] 预防窃案的方法有()。

 A.随手锁门、关窗配合
 B.不留外人住宿
 C.钥匙妥为保管
 D.以上皆是
 参考答案: D
 解题分析:
- 520. [单项选择题] 下面哪些物质彼此混合时,不容易引起火灾()?
- A.活性炭与硝酸铵
- B.金属钾、钠和煤油
- C.磷化氢、硅化氢、烷基金属、白磷等物质与空气接触
- D.可燃性物质(木材、织物等)与浓硫酸

参考答案: B

- 521. [单项选择题] 以下哪项做法是错误的?()
- A.气瓶应定期在有资质的单位进行检查,检测都是3年一次
- B.不与易燃、易爆、有毒等危险化学品混存。
- C.气瓶内气体相互接触后会引起燃烧、爆炸或产生有毒物质的应分室存放。
- D.远离热源及各种放射源。

参考答案: A

解题分析:

522. [单项选择题] 燃气用具使用完毕后()。

- A.首先关掉总阀门,然后关掉灶具阀门
- B.要关掉灶具阀门,总阀门可以不关
- C.要关掉总阀门, 灶具阀门可以不关
- D.总阀门和灶具阀门都不关

参考答案: A

解题分析:

523. [判断题] 排放、倾倒、处置含镍、铜、锌、银、钒、锰、钴的污染物,超过国家或者地方污染物排放标准十倍以上的;应当认定为"严重污染环境。"

参考答案: 正确

解题分析:

524. [判断题] 若被火场浓烟所困,并迅速起身跑出火场。

参考答案: 错误

解题分析:辨明方向、弯腰或匍匐前进,有条件用湿多层毛巾类捂住鼻子以过滤有毒气体呼吸。

525. [判断题] 硫磺是易制爆化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 526. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

527. [判断题] 氢气的爆炸极限是 4.0%~75.6%。

参考答案: 正确

528. [判断题] 在扑灭电气火灾的明火时,用液体灭火器扑灭。

参考答案: 错误

解题分析:

529. [判断题] 同学发现宿舍楼的电闸箱起火,可以用楼内的消火栓灭火。

参考答案: 错误

解题分析: 灭火要注意防触电, 电源箱起火, 要用干粉类灭火器

530. [判断题] 一氧化碳是无色,无臭,无味气体,但吸入对人体有十分大的伤害。

参考答案: 正确

解题分析:

531. [判断题] 在一经合闸即可送电到工作地点的开关和刀闸的操作把手上,均应悬挂"禁止合闸,有人工作"的标示牌。

参考答案: 正确

解题分析:

532. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

533. [判断题] 危险化学品的储存方式、方法以及储存数量应当符合国家标准或者国家有关规定。

参考答案: 正确

解题分析:

534. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

535. [判断题] 硝酸钾是易制爆化学品。

参考答案: 正确

536. [判断题] 禁止向个人销售剧毒化学品(属于剧毒化学品的农药除外)和易制爆危险化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

537. [判断题] 用手搬运重物时,应当弯腰搬起重物。

参考答案: 错误

解题分析: 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

538. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

539. [单项选择题] 低压验电笔一般适用于交、直流电压为() V以下。

A.220

B.500

C.380

D.110

参考答案: B

解题分析:

540. [判断题] 在照明电路上可以不用安装漏电保护器。

参考答案: 错误

解题分析:

VM932:11 541. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

542. [单项选择题] 当发现液化气钢瓶内残液过多时,应送往()进行处理,严禁乱倒残液。

- A.环保局
- B.消防队
- C.液化气充装站
- D.学校实验室管理办公室

参考答案: C

解题分析:

543. [判断题] 在清洁、维修仪器时,应先断电并确保无人能开启仪器。

参考答案: 正确

解题分析:

- 544. [单项选择题] 关于离心机的安全使用,以下哪句话的描述是错误的()?
- A.使用时避免穿戴宽松衣物。
- B.实验时不要离开实验室,避免出现无人看管情况。
- C.分离结束后就可打开离心机盖。
- D.应有专人负责管理和维护。

参考答案: C

解题分析:

545. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

546. [单项选择题] 乙醇(CH3CH2OH)属于何种级别的毒性()。

A.高毒

- B.中等毒性
- C.低毒
- D.微毒

参考答案: D

547. [判断题] 当电气设备发生火灾后,如果可能应当先断电后灭火。

参考答案: 正确

解题分析:

548. [判断题] 易制毒化学品分为三类。第一类是可以用于制毒的主要原料,第二类、第三类是可以用于制毒的化学配剂。

参考答案: 正确

解题分析:

549. [单项选择题] 以下哪个场所,须穿戴防护服?()

A.实验室

B.办公室

C.会议室

D.休息室

参考答案: A

解题分析:

550. [判断题] 浓硫酸稀释时,常将浓硫酸沿器壁慢慢注入水中(烧瓶用玻璃棒引流),并不断搅拌,使稀释产生的热量及时散出。

参考答案: 正确

解题分析:

551. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

552. [判断题] 使用危险化学品必须严格遵守"五双"制度。

参考答案: 正确

解题分析:

553. [判断题] 与工作无关的外来人员不得进入实验室。

参考答案: 正确

解题分析:

554. [单项选择题] 诱发安全事故的原因是()

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

参考答案: D

解题分析:

555. [单项选择题] 雷电放电具有什么特点? ()

- A.电流小,电压高
- B.电磁波辐射
- C.电流大, 电压高
- D. 电流大, 电压低

参考答案: C

解题分析:

VM932:11 556. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

557. [判断题] 氧气接触油脂类物质会发生氧化反映,甚至有燃烧、爆炸的危险。

参考答案: 正确

解题分析:

558. [判断题] 急救时伤口包扎越紧越好。

参考答案: 错误

559. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

560. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

561. [单项选择题] 经常使用的物品中属易燃易爆物品的是()。

A.清洁剂

B.摩丝

C.洗发水

D.护发素

参考答案: B

解题分析:

562. [单项选择题] 以下药品中,可以与水直接接触的是()。

A.金属钠、钾

B.电石

C.白磷

D.金属氢化物

参考答案: C

解题分析:

563. [单项选择题] 下列哪个做法是错误的?()

A.在 2.2m 高的平台上作业时,可不佩戴安全带。

B.不将工具、部件等进行投上、投下的传递,

C.在脚手架及作业平台放置东西时,必须将其固定。

D.上下立体交叉作业时,应设置安全防护层。

参考答案: A

解题分析:

564. [判断题] 严禁携带化学品进入公共场所和其他重要场所。

参考答案: 正确

解题分析:

565. [判断题] 实验室不得乱拉电线,套接接线板。

参考答案: 正确

解题分析:

566. [判断题] 实验室要建立安全值班制度,每次实验完毕或下班前,要做好整理工作,必须关闭电源、水源、气源、门窗。

参考答案: 正确

解题分析:

567. [判断题] 未经允许不得随意拆卸实验仪器和设备。

参考答案: 正确

解题分析:

568. [单项选择题] HCN 无色,气味是()。

A.无味

B.大蒜味

C.苦杏仁味

D.烂苹果味

参考答案: C

解题分析:

569. [判断题] 苯乙酸是易制毒化学品。

参考答案: 正确

570. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 571. [判断题] 危险废物必须移交有资质单位合法处置。

参考答案: 正确

解题分析:

572. [判断题] 触电事故是因电流流过人体而造成的。

参考答案: 正确

解题分析:

573. [单项选择题] 以下符合急救与防护"四先四后"原则的是()。

A.先缓后急

B.先病后伤

C.先抢后救

D.先轻后重

参考答案: C

解题分析:

574. [判断题] 国家对危险化学品的生产、储存实行统筹规划、合理布局。

参考答案: 正确

解题分析:

575. [判断题] 若宿舍门外已被大火封死,要紧闭房门,用湿毛巾等堵塞门缝,在室内等待救援。()

参考答案: 正确

解题分析:

576. [单项选择题] 灭火的四种方法是()。

A.捂盖法、扑打法、浇水法、隔开法。

- B.隔离法、泡沫法、冷却法、扑打法。
- C.扑灭法、救火法、化学法、泡沫法。
- D.隔离法、窒息法、冷却法、化学抑制法。

参考答案: D

解题分析:

577. [单项选择题] 气瓶的搬运(一般指实验室与实验室之间的移动)应遵守以下规定,不符合要求的是()

A.气瓶搬运前,操作人员必须了解瓶内气体的名称、性质和搬运注意事项,并备齐相应的工具和防护用品。

B.检查所搬气瓶各部件标牌是否完好,关紧阀门,确保没有泄漏。

C.装上防震垫圈,旋紧安全帽,用特制的担架或气瓶专用小推车搬运,严禁使用叉车、翻斗车或铲车搬运。

D.可与化学品混装混运。

参考答案: D

解题分析:

578. [单项选择题] 雷电放电具有()的特点。

A.电流小,电压高

B. 电流大, 电压高

C.电流大,电压低

参考答案: B

解题分析:

579. [单项选择题] 为避免误食有毒的化学药品,以下说法正确的是()。

- A.在实验室内可吃口香糖
- B.使用化学药品后须先洗净双手方能进食
- C.可把食物、食具带进化验室
- D.实验室内可以吸烟

参考答案: B

580. [单项选择题] 保障每个人的健康安全,须遵守"三不伤害"的原则,以下不属于三不伤害?()

- A.不伤害自己
- B.不伤害他人
- C.不被他人所伤害
- D.保护他人不被伤害

参考答案: D

解题分析:

581. [判断题] 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。

参考答案: 错误

解题分析:

582. [单项选择题] 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.医院

- B.卫生防疫部门
- C.农业厅
- D.卫生厅

参考答案: B

解题分析:

583. [判断题] 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。

参考答案: 错误

解题分析:

584. [判断题] 建筑手动工具,使用后随便放于一处。

参考答案: 错误

585. [判断题] 在电器仪表使用过程中,如发现有不正常声响,局部温升或嗅到绝缘漆过热产生的焦味,应加强观察。

参考答案: 错误

解题分析:解释:应立即切断电源,并报告教师进行检查。

VM932:11 586. [判断题] 夏季天气热时可以在实验室内穿露有脚趾的鞋。

参考答案: 错误

解题分析:

587. [判断题] 亚硝酸钠是一种工业盐,过量的亚硝酸钠会致癌。

参考答案: 正确

解题分析:

588. [判断题] 学生操作时应有指导教师在场,严格按照操作规程进行。

参考答案: 正确

解题分析:

589. [单项选择题] 在进行有毒药品实验时会在哪里进行()。

A.普通实验台上

B.通风橱中

C.露天阳台

D.实验室任意地方

参考答案: B

解题分析:

590. [判断题] 加热试管时,管口不应朝向人。

参考答案: 正确

解题分析:

591. [判断题] 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。

参考答案: 正确

592. [单项选择题] 在建筑施工现场,常会发生坠物打击事故。为了防止这类事故的发生,那句话是错误的?()

A.对高处放置的物品进行经常性的整理和整顿。

B.不要将工具、部件等进行投上、投下的传递

C.在脚手架及作业平台放置东西时,不一定要固定。

D.所有现场作业人员都必须戴好安全帽。

参考答案: C

解题分析:

593. [判断题] 实验室内可以堆放个人物品。

参考答案: 错误

解题分析:

594. [判断题] 二氯甲烷是无色、透明、比水重、易挥发的液体,也是一种潜在的致癌物质。

参考答案: 正确

解题分析:

595. [判断题] 在使用高压灭菌锅、烤箱等高压加热设备时,必须有人值守。

参考答案: 正确

解题分析:

596. [判断题] 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: 正确

解题分析:

597. [单项选择题] 如发现安全防护装置损坏,应怎样做?()

A.不予理会

B.将它拆除

C.立即通知有关部门修理

参考答案: C

解题分析:

598. [判断题] 实验室走廊不能放木制桌子、柜子等易燃物品,但可以放金属柜、冰箱等。

参考答案: 错误

解题分析:

599. [单项选择题] 对激光进行防护,以下哪句描述错误()?

A.激光不会产生化学污染物。

B.对大功率激光,需将激光系统密封起来,或者在激光器上安装联动装置。

C.照明尽量充分,使瞳孔缩小,减少可能进入眼睛内的激光量。

D.佩戴护目镜。

参考答案: A

解题分析:

600. [单项选择题] 甲烷、丙烷和天然气的钢瓶颜色是什么颜色?()

A.淡黄

B. 白

C.淡蓝

D.棕

参考答案: D

解题分析:

VM932:11 601. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

602. [判断题] 严禁任何单位和个人私自接收和转让危险化学品。

参考答案: 正确

603. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

604. [单项选择题] 实验开始前应该做好哪些准备?()

A.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

B.应仔细检查仪器是否有破损,掌握对使用仪器的要点,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.必须认真预习,理清实验思路

D.以上都是

参考答案: A

解题分析:

605. [判断题] 化学危险品使用过程中一旦出现事故,应及时采取相应控制措施,并及时向有关老师和部门报告。

参考答案: 正确

解题分析:

606. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

607. [判断题] 只有经过批准的人员才能进入实验室。

参考答案: 正确

解题分析:

608. [判断题] 实验室内电源根据需要可自行拆装、改线。

参考答案: 错误

解题分析:

609. [单项选择题] 消防车和消火栓的颜色是()。

A.黄色
B.白色
C.红色
D.橙色
参考答案: C
解题分析:
610. [单项选择题] 药品中毒的途径有哪些? ()
A.由皮肤渗入
B.吞入
C.以上都是
D.呼吸器官吸入
参考答案: C
解题分析:
611. [判断题] 低压设备或做耐压实验的周围栏上可以不用悬挂标示牌。
参考答案: 错误
解题分析:
612. [单项选择题] 误把大量浓硫酸滴在皮肤上时,正确的处理方法是()
A.用酒精棉球擦
B.不作处理,马上去医院
C.用碱液中和后,用水冲洗
D.迅速以吸水性强的纸或布吸去后,马上再用大量水冲洗
参考答案: D
解题分析:
613. [单项选择题] 用过的废洗液应如何处理()。
A.可直接倒入下水道

B.作为废液交相关部门统一处理 C.可以用来洗厕所 D.倒入河流中

参考答案: B

解题分析:

614. [判断题] 严禁学生把化学品带出实验室。

参考答案: 正确

解题分析:

615. [单项选择题] 爆炸物品在发生爆炸时的特点有()。

A.产生大量的气体

- B.反应速度极快,通常在万分之一秒以内即可完成
- C.释放出大量的热
- D.以上都是

参考答案: D

解题分析:

VM932:11 616. [单项选择题] 公安消防队救火, ()。

- A.只收救火成本费
- B.不收任何费用
- C.收取所有费用
- D.收取出车费

参考答案: B

解题分析:

617. [判断题] Na、K、电石、金属氢化物不能与水及空气接触,须密闭保存。

参考答案: 正确

618. [单项选择题] 被电击的人能否获救,关键在于()。 A.触电的方式 B.触电电压的高低 C.人体电阻的大小 D.能否尽快脱离电源和施行紧急救护 参考答案: D 解题分析: 619. [判断题] 任何单位和师生不得在校内外丢弃化学品。 参考答案: 正确 解题分析: 620. [判断题] 乙醚是易制毒化学品。 参考答案: 正确 解题分析: 621. [单项选择题] 下列说法错误的是()。 A.可以带闲杂人等进入实验室。 B.严禁将食品和饮料等带入实验室 C.严禁在校车、私家车和公共车辆上携带化学品。 D.严禁携带化学品进入公共场所和其他重要场所。 参考答案: A 解题分析: 622. [单项选择题] 实验动物从业人员岗位证书有效期为()年? A.4 B.3 C.2 D.5 参考答案: D

623. [判断题] 有易燃易爆危险品的实验室禁止使用明火。

参考答案: 正确

解题分析:

624. [判断题] 实验室内可用电炉、电加热器取暖。

参考答案: 错误

解题分析:

625. [判断题] 不得堵塞实验室逃生通道。

参考答案: 正确

解题分析:

626. [单项选择题] 我国的119消防宣传活动日是每年的()

A.1 月 19 日

B.11月9日

C.10 月 19 日

D.9月11日

参考答案: B

解题分析:

627. [判断题] 在扑灭电气火灾的明火时,用气体灭火器扑灭。

参考答案: 正确

解题分析:

628. [判断题] 《中华人民共和国消防法》是我国消防工作的最高法律。

参考答案: 正确

解题分析:

629. [判断题] 乙炔的爆炸极限是 2.55~80.0%。

参考答案: 正确

630. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 631. [判断题] 可以在粉尘操作区饮食及吸烟。

参考答案: 错误

解题分析:

632. [判断题] 高处作业时,要将作业用的材料绑紧、扎牢后进行悬吊,并对高处放置的物品进行经常性的整理和整顿。

参考答案: 正确

解题分析:

633. [判断题] 负载处于工作状态时,可以插、拔、接电气线路。

参考答案: 错误

解题分析:

634. [判断题] 化学品要储存在安全、整洁、通风、远离热源的地方。

参考答案: 正确

解题分析:

- 635. [单项选择题] 对于实验室的微波炉,下列哪种说法是错误的()?
- A.对密闭压力容器使用微波炉加热时应注意严格按照安全规范操作
- B.微波炉开启后,会产生很强的电磁辐射,操作人员应远离
- C.严禁将易燃易爆等危险化学品放入微波炉中加热
- D.实验室的微波炉也可加热食品

参考答案: D

解题分析:

636. [判断题] 使用激光时,佩戴激光护目镜是最有效的安全防护方法之一。

参考答案: 正确

解题分析:

637. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

638. [判断题] 在实验过程中,要尽量使用无危害或低危害性化学品代替危害性较高的化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

639. [判断题] 实验仪器使用时要有人在场,不得擅自离开。

参考答案: 正确

解题分析:

640. [判断题] 凡在潮湿工作场所或在金属容器内使用手提式电动用具或照明灯时,安全电压应采用 12V。

参考答案: 正确

解题分析:

641. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

642. [单项选择题] 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

D.逆风

参考答案: B

643. [判断题] 病原微生物实验室,须及时调换患有传染性疾病或其他不宜从事病原微生物工作人员的工作岗位。

参考答案: 正确

解题分析:

644. [单项选择题] 有下列行为()的,由县级以上环境保护部门依据《固体废物污染环境防治法》第七十五条规定予以处罚。

A.随意弃置废弃危险化学品的

B.不按规定申报登记废弃危险化学品,或者在申报登记时弄虚作假的

C.将废弃危险化学品提供或者委托给无危险废物经营许可证的单位从事收集、贮存、利用、 处置经营活动的;

D.以上都对

参考答案: D

解题分析:

645. [单项选择题] 医学研究表明,心血管的发病率和心肌劳损的发生率均在()时候最高。

A.下午57

B.上午 612

C.下午36

D.早上46

参考答案: D

解题分析:

VM932:11 646. [判断题] 危险化学品运输车辆应当符合国家标准要求的安全技术条件,并按照国家有关规定定期进行安全技术检验。

参考答案: 正确

解题分析:

647. [判断题] 从事病原微生物实验的人员须考核合格方可持证上岗。

参考答案: 正确

648. [判断题] 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。

参考答案: 错误

解题分析:

649. [单项选择题] 如果有化学品进入眼睛,应立即()。

- A.滴氯霉素眼药水
- B.用大量清水冲洗眼睛
- C.用干净手帕擦拭
- D.不做任何处理

参考答案: B

解题分析:

650. [单项选择题] 电线接地时,人体距离接地点越近,跨步电压越高; 距离越远,跨步电压越低。一般情况下距离接地体多少,跨步电压可看成是零()?

A.30m 以内

B.10m 以内

C.20m 以内

D.40m

参考答案: C

解题分析:

651. [判断题] 丁家桥校区废弃物收集时间是每周五下午两点到四点半。

参考答案: 正确

解题分析:

652. [判断题] 学生晚上回宿舍时, 其在实验室的计算机主机应关闭, 显示器一般不用关。

参考答案: 错误

解题分析:

653. [判断题] 在使用微波炉时,可以使用金属容器以及空载。

参考答案: 错误

解题分析:

654. [判断题] 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,然后进性人工呼吸。当患者恢复呼吸时,应立即送医院。

参考答案: 正确

解题分析:

655. [判断题] 实验室的电源总闸没有必要每天离开时都关闭,只要关闭常用电器的电源即可,经常开关总闸会缩短闸的使用寿命

参考答案: 错误

解题分析:

656. [判断题] 不能用铁柄毛刷清扫电源开关和用湿布擦电源开关。

参考答案: 正确

解题分析:

657. [判断题] 严禁任何单位或个人私自接收或转让气瓶。

参考答案: 正确

解题分析:

658. [单项选择题] 下列属于易制爆化学品的是()

A.硫化氢

B.硫化钠

C.硫酸铜

D.硝酸钠

参考答案: D

解题分析:

659. [判断题] 全国消防宣传日是每年的11月9日。

参考答案: 正确

- 660. [单项选择题] 公共场所发生火灾时,该公共场所的现场工作人员应()。
- A.抢救贵重物品
- B.组织引导在场群众疏散
- C.迅速撤离
- D.关闭疏散通道

参考答案: B

解题分析:

VM932:11 661. [单项选择题] 发生火灾时,以下那条逃生方式是正确的?()

- A.开门逃生时,须先用手背试探们的温度。
- B.往阳台、天台等室外跑
- C.听到火灾报警,室内人员应立即夺门而出。
- D.高层建筑内, 使用电梯能快速疏散。

参考答案: A

解题分析:

662. [判断题] 电源插座、接线板、电线的容量应满足电器功率的需要。

参考答案: 正确

解题分析:

663. [判断题] 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)。

参考答案: 正确

解题分析:

664. [单项选择题] 钠,钾等碱金属须贮存于()

A.水中

- B.酒精中
- C.煤油中
- D.暴露在空气中

参考答案: C

解题分析:

665. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

666. [判断题] 对容易产生静电的场所,要保持地面潮湿,或者铺设导电性能好的地面; 工作人员要穿防静电的衣服和鞋靴,静电及时导人大地,防止静电积聚,产生火花。

参考答案: 正确

解题分析:

667. [判断题] 水合肼是易制爆化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

668. [判断题] 接触化学试剂的纸巾、手套等沾染物装入配发的废弃物专用纸箱,不得与试剂空瓶、废液混放。

参考答案: 正确

解题分析:

669. [单项选择题] 使用办公自动化设备时,应当遵守下列规定()。

A.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

B.以上都是

C.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

D.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

参考答案: B

解题分析:

670. [判断题] 家用电器在使用过程中,可以用湿手操作开关。

参考答案: 错误

671. [判断题] 废弃危险化学品属于危险废物,列入国家危险废物名录。

参考答案: 正确

解题分析:

672. [判断题] 氢气的钢瓶颜色是深绿色。

参考答案: 错误

解题分析:

673. [判断题] 实验动物从业人员岗位证书有效期届满前须参加换证培训,考核合格后领取新证。

参考答案: 正确

解题分析:

674. [单项选择题] 正确使用通风橱,以下哪句描述错误?()

A. 若发现故障,实验完后关闭柜门,联系专业人员进行维修。

B.对于被污染的通风橱应挂上明显的警示牌,并告知其他人,以免造成不必要的伤害。

C.每次使用完毕,须清理工作台和仪器,关闭玻璃视窗。

D.任何物品不能妨碍玻璃视窗开合或阻挡通风橱口及柜内导流板下方开口处。

参考答案: A

解题分析:

675. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 676. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

677. [判断题] 实验动物从业人员岗位证书到期未重新领取岗位证书的从业人员,不得

再从事实验动物相关工作,原有证书一律失效。

参考答案: 正确

解题分析:

678. [单项选择题] 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

参考答案: B

解题分析:

679. [判断题] 实验室内不得停放自行车、电动车、汽车。

参考答案: 正确

解题分析:

680. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

681. [判断题] 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进行安全知识教育、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。

参考答案: 正确

解题分析:

682. [判断题] 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。

参考答案: 错误

解题分析:

683. [判断题] 实验时,禁止用口吸方式移液。

参考答案: 正确

684. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

685. [判断题] 发现火灾时,单位或个人应该先自救,当自救无效、火越着越大时,再拨打火警电话 **119**。

参考答案: 错误

解题分析:

686. [判断题] 仪器设备发生故障后,必须及时报告管理人员,并详细登记。

参考答案: 正确

解题分析:

687. [单项选择题] 易制毒化学品分为()类

A.1

B.2

C.3

D.4

参考答案: C

解题分析:

688. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

689. [单项选择题] 一氧化氮发生泄漏的急救措施,哪句描述错误()

A.如呼吸停止,立即进行人工呼吸。就医。

B.吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧。

C.皮肤接触: 反应明显

D.眼睛接触: 刺激眼睛
参考答案: C
解题分析:
690. [单项选择题] CO 是什么味? ()
A.酸味
B.烂苹果味
C.臭鸡蛋味
D.无味
参考答案: D
解题分析:
VM932:11 691. [单项选择题] 金属钠可以用以下哪种灭火方式扑灭? ()
A.干粉灭火器
B.使用消火栓
C.黄沙
D.泡沫灭火器
参考答案: C
解题分析:
692. [单项选择题] 法人单位的()对本单位的消防安全工作全面负责。
A.任何人
B.消防志愿者
C.消防安全管理人
D.法定代表人
参考答案: D
解题分析:
693. [判断题] 进行地下工程、桥梁工程、基坑工程等实验室课程时,注意周边环境严格按照老师要求进行实验。

参考答案: 正确

解题分析:

694. [单项选择题] 以下液体中,投入金属钠最可能发火危险的是()。

A.无水乙醇

B.苯

C.水

D.汽油

参考答案: C

解题分析:

695. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

696. [判断题] 烘箱(干燥箱)在加热时,门可以开启。

参考答案: 错误

解题分析:

697. [单项选择题] 实验室只用低温物质时须注意安全,以下哪句描述错误?()

A.使用易挥发的低温物质应注意通风,避免大量气体会使房间中的氧气比例降低,严重时产生窒息危险。

B.在搬运、转移固态低温物质时,戴上普通手套。

C.在搬运、转移固态低温物质时,小心操作,尽量避免低温物质溢出。

D.带上透明防护面具,防止低温液体溅射到脸上。

参考答案: B

解题分析:

698. [判断题] 须定期检查通风橱的抽风系统和其他功能是否运作正常。

参考答案: 正确

699. [单项选择题] 任何单位和()都有参加有组织的灭火工作的义务。

A.男性公民

B.成年人

C.个人

D.小孩

参考答案: B

解题分析:

700. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

701. [判断题] 甲烷的爆炸极限是 5% ~15%。

参考答案: 正确

解题分析:

702. [判断题] 重铬酸钾是易制爆化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

703. [单项选择题] 乙炔的安全使用与防护,哪句描述错误()?

A.眼睛防护:一般不需要特殊防护,高浓度接触时可戴化学安全防护眼镜。

B.吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给予输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸,就医。

C.身体防护: 不用穿防静电工作服。

D.呼吸系统防护:一般不需要特殊防护,但建议特殊情况下佩带合适的自吸过滤式防毒面具(氧气含量与空气中氧含量一致或接近时)。

参考答案: C

解题分析:

704. [判断题] 化学品可储存于通风橱内及其下方的柜子里。

参考答案: 错误

解题分析:

705. [判断题] 如果得知有着火,实验指导教师应以最快速度拉断实验室总电闸门。如果实验指导教师距离实验室总电闸门较远,则应该告知距离实验室总电闸门最近的同学,尽快拉断实验室总电闸门。

参考答案: 正确

解题分析:

VM932:11 706. [单项选择题] 以下关于用电常识说法错误的是()。

A.如有人触电,应迅速切断电源,然后进行抢救

- B.电源裸露部分应有绝缘装置
- C.不用潮湿的手接触电器
- D.可用试电笔去试高压电

参考答案: D

解题分析:

707. [单项选择题] 危险化学品的毒害包括()。

- A.皮肤腐蚀性/刺激性, 眼损伤/眼刺激
- B.急性中毒致死,器官或呼吸系统损伤,生殖细胞突变性,致癌性
- C.水环境危害性,放射性危害
- D.以上都是

参考答案: D

解题分析:

708. [判断题] 使用剧毒化学品、易制爆危险化学品的单位不得出借、转让其购买的剧毒化学品、易制爆危险化学品

参考答案: 正确

解题分析:

709. [判断题] 严禁在校车、私家车和公共车辆上携带化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

710. [判断题] 中毒事故中救护人员进入现场,应先抢救中毒者,再采取措施切断毒物来源。

参考答案: 错误

解题分析:

711. [单项选择题] 工作人员进入放射场所须佩带个人剂量计, 个人剂量计每年至少送测几次?()

A.4

B.2

C.3

D.5

参考答案: A

解题分析:

712. [判断题] 气体间相互接触后会引起燃烧、爆炸或产生有毒物质的应分室存放。

参考答案: 正确

解题分析:

713. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

714. [判断题] 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。

参考答案: 正确

解题分析:

715. [单项选择题] 下列说法不正确的是()。

A.化学试剂空瓶须盖紧瓶塞再装入坚固的包装箱,箱上标明数量

B.残液瓶、失效试剂和废液瓶(不宜倒入废液桶)须完好无损、瓶口密封,再装入坚固的包装

箱内,清单与实物相符。

- C.化学废液可以倒入下水道。
- D.固体化学废弃物必须装入专用收集箱

参考答案: C

解题分析:

716. [判断题] 个人不得购买剧毒化学品(属于剧毒化学品的农药除外)和易制爆危险化学品。

参考答案: 正确

解题分析:

717. [判断题] 危险废物贮存场所,地面与裙角要用坚固、防渗的材料,建筑材料须与危险废物相容。

参考答案: 正确

解题分析:

718. [判断题] 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** 或 **110**。

参考答案: 正确

解题分析:

719. [单项选择题] 可以在化学实验室穿着的鞋是()

A.球鞋

B.高跟鞋

C.拖鞋

D.凉鞋

参考答案: A

解题分析:

720. [判断题] 排放、倾倒、处置含铅、汞、镉、铬、砷、铊、锑的污染物,超过国家或者地方污染物排放标准三倍以上的;应当认定为"严重污染环境。"

参考答案: 正确

解题分析

- 721. [单项选择题] 甲烷的使用注意事项,哪句描述错误()?
- A.皮肤接触液化的甲烷,不会引起冻伤。
- B.易燃,与空气混合能形成爆炸性混合物,遇热源和明火有燃烧爆炸的危险。
- C.当空气中甲烷达 25%-30%时,可引起头痛、头晕、乏力、注意力不集中、呼吸和心跳加速、共济失调。若不及时远离,可致窒息死亡。
- D. 甲烷对人基本无毒, 但浓度过高时, 使空气中氧含量明显降低, 使人窒息。

参考答案: A