

优选文档

1101 ABC 干粉灭火器合用于:

- A 电器起火
- B 可燃气体起火
- C 有机溶剂起火

你的答案是 :C

正确答案是 :ABC

解析: 干粉灭火器合用扑救液体火灾、带电设施火灾, 特别合用于扑救气体火灾。

1102 对人类而言, 生物威胁的本源:

- A 各种致病微生物
- B 外来生物入侵
- C 转基因生物
- D 生物惧怕事件
- E 70% 乙醇溶液及棉球

你的答案是 :C

正确答案是 :ABCD

解析: 乙醇以及棉球不是生物。

1103 不适合在化学实验室穿着的鞋有:

- A 凉鞋
- B 高跟鞋
- C 拖鞋
- D 球鞋

你的答案是 :B

正确答案是 :ABC

解析: 凉鞋、高跟鞋、拖鞋均不适合在实验室穿着, 化学品很多, 仪器很多, 很简单绊倒, 造成仪器不正常运转, 同时也可能将化学试剂滴在皮肤上, 发生灼伤。

1104 危险化学品包括那些种类:

- A 爆炸品 易燃气体 易燃喷雾剂, 氧化性气体, 加压气体
- B 易燃液体, 易燃固体, 自反响物质
- C 可自燃液体, 自燃自热物质, 遇水放出易燃气体的物质
- D 氧化性液体, 氧化性固体, 有机过氧化物, 金属腐化性

你的答案是 :C

正确答案是 :ABCD

解析:

1105 有毒化学品对人体的危害路子有哪些:

- A 呼吸道
- B 消化道
- C 皮肤

你的答案是 :B

优选文档

正确答案是 :ABC

解析：有害药品平常经呼吸器官、消化器官或皮肤进入体内，惹起中毒。因此，有毒化学品对人体的危害路子有呼吸道、消化道和皮肤。

1106 为防范误食有毒的化学药品，应注意做到以下事项：

- A 严禁把食品、食具带进实验室
- B 在实验室内只能吃口香糖
- C 使用化学药品后须先洗净双手方能进食
- D 实验室内严禁吸烟

你的答案是 :D

正确答案是 :ACD

解析：略

1107 若是不慎发生割伤事故应如何办理？

- A 先将伤口处的玻璃碎片取出
- B 假设伤口不大，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
- C 伤口较大或割破了主血管，那么应用力按住主血管，防范大出血
- D 及时送医院治疗

你的答案是 :B

正确答案是 :ABCD

解析：依照实验室事故抢救措施规定， A.B.C.D 选项中所述内容，均为正确方法，应该依照该规那么，防范耽误病情，造成更大的损害。

1108 关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，以下哪些是剧毒化学试剂：

- A 氰化钾
- B 三氧化二砷
- C 乙醇
- D 氰化钠
- E 二氯化汞

你的答案是 :A

正确答案是 :ABDE

解析：氰化钾致死量（LD50）在，三氧化二砷致死量（LD50）在，氰化钠致死量（LD50）在 1-2mg/kg，选项 A.B.D.E 均属于剧毒化学试剂。

优选文档

1109 进行危险物质、挥发性有机溶剂、特定化学物质或其他环保署列管毒性化学物质等化学药品操作实验或研究，必定要戴以下哪些防范用具？

- A 防范口罩
- B 防范手套
- C 防范眼镜
- D 无所谓

你的答案是 :C

正确答案是 :ABC

解析：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时，为了防范人员受伤，必定戴防范的手套、眼镜还有口罩，防范接触化学物质惹起损害， A.B.C. 选项均正确。

1110 化学试剂应依照什么特点，以不同样的方式稳当管理和存放：

- A 毒性
- B 易燃易爆性
- C 腐化性
- D 放射性
- E 潮解性

你的答案是 :B

正确答案是 :ABCDE

解析：化学试剂拥有不同样的存放条件，依照实验室化学品存放规定，需要依照其毒性、易燃易爆性、腐化性、放射性以及潮解性进行存放。

1111 以下陈述哪些是正确的

- A 丙酮、乙醇都有较强的挥发性和易燃性，两者都不能在任何有明火的地方使用
- B 丙酮会对肝脏和大脑造成损害，因此防范吸入丙酮气体
- C 强酸强碱等不能够与身体接触；弱酸弱碱在使用中能够与身体接触
- D 从试剂瓶中取出固体化学粉末状试剂时，能够使用专用工具伸入瓶子内部取粉末试剂；移取液体时能够同样操作。

你的答案是 :B

正确答案是 :AB

解析：

1112 使用无聊箱和恒温箱，应注意的事项有

- A 使用前检查电源，要有优异的接地线
- B 箱内应保持干净，放物网篮不得有锈，否那么影响待无聊物品的干净度
- C 塑料、有机玻璃制品的加热温度不能够高出 60 ℃，玻璃制品的温度不能够高出 180 ℃
- D 使用温度不能够高出无聊箱的最高赞同温度，用毕要及时切断电源

你的答案是 :A

正确答案是 :ABCD

解析：无聊箱和恒温箱是实验室最重要的大型仪器，使用前应该参照说明书，安全使用，防范电气事故，化学品事故的发生，选项 A.B.C.D 中所述均正确。

优选文档

优选文档

1113 取用试剂时, 必定遵守的原那么是

- A 不能够用手接触试剂, 省得危害健康和沾污试剂
- B 瓶塞应倒置桌面上, 省得弄脏, 取用试剂后, 马上盖严, 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 尽量不多取试剂, 多取的试剂不能够倒回原瓶, 省得影响整瓶试剂纯度, 应放入其他适合容器中另作办理或供他人使用

你的答案是 :A

正确答案是 :ABCD

解析: 依照实验室化学品安全取用规定, A.B.C.D 选项中所述内容, 均为正确取用方法, 应该依照该该规那么, 防范化学事故发生。

1114 下面哪些行为不能够在干净室里进行

- A 吸烟
- B 用烙铁焊接
- C 配制溶液
- D 饮水和进食

你的答案是 :A

正确答案是 :ABCD

解析: 依照依照实验室干净室运转管理规定, 吸烟、用烙铁焊接、配制溶液和饮水和进食易对干净室造成污染。

1115 储藏化学品, 应注意的事项有

- A 化学危险物品应该分类、分项存放, 相互之间保持安全距离
- B 遇火、遇潮简单燃烧、爆炸或产生有毒气体的化学危险品, 不得在露天、润湿、漏雨或低洼简单积水的地址存放
- C 受阳光照射易燃烧、易爆炸或产生有毒气体的化学危险品和桶装、罐装等易燃液体、气体应当在阴凉通风地址存放
- D 化学性质防范和灭火方法相互抗争的化学危险品, 不得在同一库房或同一储蓄室存放

你的答案是 :A

正确答案是 :ABCD

解析: 依照实验室化学品安全存放规定, A.B.C.D 选项中所述内容, 均为正确存放方法, 应该依照该存放规那么, 防范化学事故发生。

1116 易燃类液体的特点有

- A 闪点在 28 °C 以下的液体
- B 极易挥发成气体
- C 遇明火即燃烧
- D 闪点越低, 越易燃烧

你的答案是 :B

正确答案是 :ABCD

解析:

1117 常用的化学毒性防范用品有哪些:

优选文档

优选文档

- A 工作服
- B 防毒面具 (配有相应的吸附剂)
- C 橡胶手套
- D 防范眼镜
- E 一次性口罩

你的答案是 :A

正确答案是 :ABCD

解析: 工作服、防毒面具 (配有相应的吸附剂)、橡胶手套、防范眼镜均属于常用的毒性防范用品, 而一次性口罩属于平常一般防范用品, 因此, 选项 **A.B.C.D** 正确。

1118 药品中毒的路子有

- A 呼吸器官吸入
- B 由皮肤浸透
- C 吞入

你的答案是 :A

正确答案是 :ABC

解析: 有害药品平常经呼吸器官、消化器官或皮肤进入体内, 惹起中毒, 因此, 药品中毒的途径主要有呼吸器官吸入、皮肤浸透和吞入等三种, 选项 **A.B.C** 所述正确。

1119 在使用一种不认识的化学药品前应做好的准备有

- A 明确这类药品在实验中的作用
- B 掌握这类药品的物理性质 (如: 熔点、沸点、密度等) 和化学性质
- C 认识这类药品的毒性; 认识这类药品对人体的侵入路子和危险特点
- D 认识中毒后的抢救措施

你的答案是 :C

正确答案是 :ABCD

解析:

1120 以下哪几项是引起安全事故的原因

- A 设施的不安全状态
- B 人的不安全行为
- C 不良的工作环境
- D 劳动组织管理的弊端

你的答案是 :B

正确答案是 :ABCD

解析: 依照实验室安全管理方法, 设施的不安全状态、人的不安全行为、不良的工作环境和劳动组织管理的弊端都能引起实验室安全事故, 选项 **A.B.C.D** 中所述正确。

1121 以下化学试剂中, 毒性较大的是:

- A 四氯化碳
- B 乙醇
- C 氢氟酸

优选文档

D 氯仿

你的答案是 :C

正确答案是 :ACD

解析: 乙醇在必然量的范围不会对人体产生危害, 而四氯化碳、氢氟酸、氯仿会对人产生不能逆的危害。

1122 无聊箱能够用于物品的 ()

A 无聊

B 微生物培养

C 干热灭菌

D 生物质料培养

你的答案是 :B

正确答案是 :AC

解析: 无聊箱主若是用于无聊固体物质, 不能够用于生物的培养, 生物的培养有特地的生物培养箱。

1123 2, 4-二硝基苯甲醚、萘、二硝基萘等可升华固体药品燃烧应如何进行灭火:

A 用灭火器灭火

B 火灭后还要不断向燃烧地域上空及周围喷雾水

C 用水灭火, 其实不断向燃烧地域上空及周围喷雾水至可燃物完好冷却

D 拨打 119 求救

你的答案是 :A

正确答案是 :ABCD

解析: 可升华固体药品燃烧办理使用灭火器灭火外, 还要注意升华的药品会在空气中燃烧, 因此要在燃烧地域上空及其周围喷一些水以降级温度是升华的气体凝固下来, 在灭火的同时可拨打 119 求救。

1124 恒温箱用于 ()。

A 无聊

B 微生物培养

C 干热灭菌

D 生物质料培养

你的答案是 :A

正确答案是 :BD

解析: 恒温箱用于在必然的温度, 用以饲养或培养生物或生物的一局部 (细胞等) 的箱型用具。

1125 一类固体化学试剂如金属钾、钠、锂、钙、电石等, 遇水即可发生激烈反响, 并放出大量热, 也可产生爆炸, 它们应如何存放:

A 直接放在试剂瓶中保存

B 吞没在煤油中保存 (容器不得渗漏)

C 用纸密封包裹存放

D 周边不得有盐酸、硝酸等发散酸雾的物质存在

优选文档

优选文档

你的答案是 :C

正确答案是 :BD

解析：一类固体化学试剂如金属钾、钠、锂、钙、电石等，遇水即可发生激烈反响，因此防范与空气接触，最好放在煤油吞没中保存，且周边没有酸性物质。

1126 闪点在一 4 °C 以下的有哪些溶剂：

A 甲醇、乙醇

B 乙酸乙酯、乙酸甲酯

C 乙醚、石油醚

D 汽油、丙酮、苯

E 乙腈、四氯化碳

你的答案是 :A

正确答案是 :BCD

解析：闪点分别为：甲醇 12.22 °C、乙醇 12 °C、乙酸乙酯 7.2 °C(开杯)、乙酸甲酯 -10 °C、乙醚 -40 °C、石油醚 <-20 °C、汽油 -58~10 °C、丙酮 -20 °C、苯 10.11 °C (闭杯)、乙腈 5.6 °C、四氯化碳不能够燃烧，没有闪点。

1127 实验室常用于皮肤或一般实验器械的消毒液有：

A 0.2%-1% 漂白粉溶液

B 70% 乙醇

C 2% 碘酊

D 0.2%-0.5% 的洗必泰

你的答案是 :C

正确答案是 :BCD

解析：0.2%-1% 漂白粉溶液，拥有氧化性，且对皮肤有必然的腐化性，因此根本不用实验器械和皮肤消毒。

1128 金属离心管能够盛放 ；

A 有机溶剂

B 酶溶液

C 盐溶液

D 一般水溶液

你的答案是 :B

正确答案是 :ABD

解析：金属离心管不会与有机溶剂、酶溶剂、一般水溶液反响，但是会与盐溶液反响，会发生置换反响，从而腐化离心管。

1129 气体熏蒸法是在加热条件下使熏蒸剂挥发变为蒸气， 对房间和仪器设施消毒。 中选择甲醛为熏蒸剂时，可采用（ ）使其挥发。

A 取甲醛用量的 1/2 高锰酸钾，与其混杂置于敞口玻璃容器中

B 甲醛溶液置于敞口玻璃容器中

C 甲醛溶液置于敞口玻璃容器中，用电炉加热

D 甲醛溶液置于敞口玻璃容器中，用水浴加热

优选文档

优选文档

你的答案是 :A

正确答案是 :AD

解析:

1130 下面哪组溶剂属易燃类液体 (闪点在 25 °C 以下)

A 甲醇、乙醇

B 四氯化碳、乙酸

C 乙酸丁酯、石油醚

D 丙酮、甲苯

E 异丙醇、二甲苯

你的答案是 :B

正确答案是 :ACDE

解析:

1131 过氧化酸、硝酸铵、硝酸钾、高氯酸及其盐、重铬酸及其盐、高锰酸及其盐、过氧化苯甲酸、五氧化二磷等强氧化剂, 在适合条件下可放出氧发生爆炸, 在使用这类强氧化性化学试剂时, 应注意什么:

A 环境温度不要高于 30 °C

B 通风要优异

C 不要加热

D 不要与有机物或还原性物质共同使用

E 在手套箱内操作

你的答案是 :C

正确答案是 :ABCD

解析:

1132 易燃化学试剂存放和使用时应注意什么:

A 要求单独存放于阴凉通风处

B 要求单独存放于无密封处

C 放在冰箱中时, 必然要使用防爆冰箱

D 可直接用加热器或水浴加热

E 特别要注意远离火源, 使用时绝对不能够使用明火加热

你的答案是 :B

正确答案是 :ACE

解析: 易燃化学试剂存放和使用时, 不得放于密封处, 远离热源, 火源。

1133 自燃性试剂应如何存放:

A 单独储蓄

B 储蓄于通风、阴凉、无直射处

C 存放于试剂架上

D 远离明火及热源, 防范太阳直射

你的答案是 :A

优选文档

优选文档

正确答案是 :ABD

解析: 凡是无需明火作用, 由于自己氧化反响或受外界温度、湿度影响受热升温到达自燃点而自行燃烧的物质, 均称为自燃性物质。

1134 以手下于危险化学品的的是

- A 易燃液体
- B 氧化剂和有机过氧化物
- C 汽油
- D 放射性物品
- E 剧毒药品和感染性物品

你的答案是 :B

正确答案是 :ABCDE

解析: 危险化学品是指拥有伤害、腐化、爆炸、燃烧、助燃等性质, 对人体、设施、环境拥有危害的剧毒化学品和其他化学品。

1135 使用碱金属惹起燃烧应如何办理:

- A 马上使用灭火器灭火
- B 马上向燃烧处盖砂子或浇水
- C 赶忙移去周边其他溶剂, 关闭热源和电源, 再用灭火器灭火
- D 如远离水源, 可马上用石棉布遮住燃烧处

你的答案是 :A

正确答案是 :CD

解析: 药品惹起的火灾, 第一, 要移走燃烧源, 再关闭热源和电源, 防范再次惹起火灾, 碱金属燃烧主若是产生气体, 间隔与空气接触就减少燃烧爆炸的可能。

1136 需要放在密封的无聊器内的药品有以下几种:

- A 过硫酸盐
- B 五氧化二磷
- C 三氯化磷
- D 盐酸

你的答案是 :B

正确答案是 :ABC

解析: A, 过硫酸盐在润湿的空气中简单分解; B, 五氧化二磷吸潮后, 简单生成磷酸; C, 三氯化磷吸取空气中的水分, 简单产生 HCl 以及磷酸, 故均需要放在无聊器中, 盐酸不会吸潮。

1137 以下几种气体中, 有毒的气体为:

- A 氯气
- B 氧气
- C 二氧化硫
- D 三氧化硫

你的答案是 :A

正确答案是 :ACD

优选文档

解析：有毒气体，顾名思义，就是对人体产生危害，能够致人中毒的气体。 A，氯气、C，二氧化硫、D，三氧化硫都会对人产生危害。

1138 实验室常用的加热热源包括几种：

- A 明火
- B 水浴、蒸汽浴
- C 油浴、沙浴、盐浴
- D 电热板、电热罩

你的答案是 :C

正确答案是 :ABCD

解析：略

1139 超级恒温水浴使用本卷须知是

- A 超级恒温水浴内加热用水必然要使用去离子水（或蒸馏水），切勿使用硬水
- B 恒温水浴内去离子水未加到“正常水位”严禁通电，防范干烧
- C 能够使用自来水
- D 无人看按时也能够运转

你的答案是 :AD

正确答案是 :AB

解析：超级恒温水浴除了在使用过程中水要求去离子水外，还要求使用过程中有人看守，这样防范使用水会不断蒸发，而以致蒸干。

1140 以下药品受震或受热可能发生爆炸的是：

- A 过氧化物
- B 高氯酸盐
- C 乙炔铜
- D 乙炔

你的答案是 :C

正确答案是 :ABC

解析：过氧化物、高氯酸盐加热会分解出 O_2 ，乙炔铜对热和冲击敏感的高爆炸药，在引爆后不释放气体，润湿的乙炔铜较牢固，能够安全地办理。无聊的乙炔铜极其敏感，摩擦即可引爆。摩擦敏感度为 0.1N。

1141 高速离心计使用本卷须知是

- A 各转头不能够高出其额定转速使用
- B 离心管在外单独平衡后，直接两两对称地插入转头中，并拧紧转头盖后再开始离心
- C 操作生物材料样品时，转头的装载、平衡、密封和翻开必定在生物安全柜内进行
- D 离心达成后，转头必定作消毒灭菌办理，冲洗干净后待用

你的答案是 :C

正确答案是 :ABCD

解析：略

1142 做一般溶剂蒸馏时应注意的操作是

优选文档

- A 充分认识各馏份的沸点
- B 认真检查装置的密闭情况
- C 蒸馏瓶内能够不用参加沸石且蒸馏速度不用控制
- D 要拥有充分的冷却收效 (冷却水的温度平和相溶剂有 10 °C 以上的温差) 并尽量使蒸馏在通风柜里操作。

你的答案是 :D

正确答案是 :ABD

解析: 蒸馏瓶内能够不用参加沸石会以致沸腾的出现, 以致液体冲出, 且蒸馏速度经过加热的热源控制, 使之蒸馏速度均匀。

1143 混和或相互接触时发生反响、产生大量热量而着火、爆炸的有:

A (亚、次) 氯酸盐和酸

B CrO₃ 和可燃物

C KMnO₄ 和可燃物

D KMnO₄ 和浓硫酸

E Cl₂ 和碱金属

你的答案是 :D

正确答案是 :ABCD

解析:

1144 以下物质属于剧毒物的是

A 氯酸钾

B 氢氧化钠

C 三氧化二砷

D 硫酸钡

你的答案是 :C

正确答案是 :AC

解析: 剧毒物品是指少量侵入机体, 短时间内即能致人、畜死亡或严重中毒的物质。氯酸钾、三氧化二砷属于剧毒。

1145 黄磷自燃应如何扑救:

A 用高压水枪

B 用高压灭火器

C 用雾状水灭火

D 用泥土覆盖

你的答案是 :C

正确答案是 :CD

解析:

1146 新购制的玻璃器皿含有游离碱, 先用 () 浸泡数小时后, 再用清水洗净。

A 2% 的盐酸

B 铬酸冲洗液

优选文档

C 氢氧化钠或碳酸氢钠稀溶液

D 市售冲洗剂

你的答案是 :B

正确答案是 :AB

解析:新购制的玻璃器皿含有游离碱,先用 2% 的盐酸浸泡数小时后,再用铬酸冲洗液冲洗,再用清水洗净。

1147 以手下于易燃液体的是

A 乙醚

B 乙醇

C 苯

D 二硫化碳

E5% 稀硫酸

你的答案是 :C

正确答案是 :ABCD

解析:凡在常温下以液体状态存在,遇火简单惹起燃烧,其闪点在 45°C 以下的物质叫易燃物质。

其特点有:蒸汽易燃易爆性,受热膨胀性,易齐聚静电,高度的流动扩展性,与氧化性强酸及氧化剂作用,拥有不同样程度的毒性等。

1148 需要低温保存的安瓿瓶最好放在 () 中存放。

A 液氮的气相

B 液氮

C 超低温冰柜

D 干冰

E 冰箱

你的答案是 :C

正确答案是 :ACD

解析:液氮的气相温度更低,因此保存最幸好气相,或放在超低温冰柜或冰箱中。

1149 实验室内操作大量乙炔气时,应注意的问题有:

A 室内不能有明火

B 室内不能有产生电火花的电器

C 房间应密闭

D 室内应有高湿度

你的答案是 :A

正确答案是 :AB

解析:乙炔是易燃有机气体,因此注意防火措施。

1150 分光光度计使用本卷须知是

A 使用光电池作为检测器的仪器连续使用不应高出 2h,每次使用后需要间歇 30min 以上

B 每台仪器所装备的比色皿其透射比是经过配对的,必定配套使用。不能够与其他仪器上的比色皿单个调换,否那么影响样品测试精度

优选文档

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/918007067111006033>