**279、气体钢瓶使用后，可以不关闭阀门。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**280、冷凝冷却系统上连接用的橡胶管必须用铁丝等固定住,以防止因水压过高而造成管子脱落。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**281、可以用烘箱干燥有爆炸危险性的物质。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**282、金属锂、钠、钾及金属氢化物要注意使用和保存，尤其不能与水直接接触。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**283、能相互反应产生有毒气体的废液，不得倒入同一收集桶中。若某种废液倒入收集桶会发生危险，则应单独暂存于一容器中，并贴上标签。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）284、在实验室允许口尝鉴定试剂和未知物。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**285、对于化学试剂或未知物,允许直接用鼻子嗅气味，不用以手煽出少量气体来嗅觉。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**286、在实验室内一切有可能产生毒性蒸气的工作必须在通风橱中进行，并有良好的排风设备。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**287、在稀释浓硫酸时，不能将水往浓硫酸里倒，而应将浓硫酸缓缓倒入水中，不断搅拌均匀。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**288、实验室内的浓酸、浓碱处理，一般要先中和后倾倒，并用大量的水冲洗管道。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）289、对于无机酸类废液，实验室可以收集后进行如下处理：将废酸慢慢倒入过量的含碳酸钠或氢氧化钙的水溶液中（或用废碱）互相中和，再用大量水冲洗。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**290、对于氢氧化钠、氨水等废液可以进行如下处理：用6mol/L盐酸水溶液中和，再用大量水冲洗。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**291、对于含汞、砷、锑、铋等离子的废液,实验室可以先进行如下处理：控制酸度0.3mol/L[H+]，使其生成硫化物沉淀。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**292、对于含氰废液可以进行处理：加入氢氧化钠使pH值10以上，加入过量的高锰酸钾（3%）溶液，使CN根氧化分解。CN根含量高时，可加入过量的次氯酸钙和氢氧化钠溶液。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**293、对于含氟废液可以进行如下处理：加入石灰使生成氟化钙沉淀。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）294、可以将氯气与氨气混放在一个房间。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**295、可以将氢气与氧气混放在一个房间。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**296、可以将乙炔与氧气混放在一个房间。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**297、加热试管内物质时，管口应朝向自己，以便看清楚反应过程。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**298、对含有悬浮物质的溶液加热时，应加沸石或玻璃珠，以避免爆沸现象产生。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）299、因为乙醚长时间与空气接触可以形成羟乙基过氧化氢，成为一种具有猛烈爆炸性的物质，因此，在蒸馏乙醚时不能将液体蒸干。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**300、在进行萃取或洗涤操作时，为了防止物质高度浓缩而导致内部压力过大，产生爆炸，应该注意及时排出产生的气体。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**301、实验后剩余的金属钠，应用大量的水冲洗。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**302、在实验室进行有机合成时，放热反应不能在密闭的玻璃容器中进行;对反应物进行加热时，也不能将玻璃容器密闭。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**303、酒精灯内的酒精量最多可加九分满。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）304、酒精灯不再使用时，应立刻用嘴吹气灭火

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**305、给液体加热时，可以先开始加热，等接近沸腾时再加入沸石。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**306、取用强碱性试剂后的小勺应擦净后存放。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**307、实验室进行蒸馏操作时，对于爆炸性物质或不稳定物质，须小心地蒸馏直到剩余少量残渣。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**308、危险物质用惰性溶剂稀释后比较安全，该溶液若洒到布上，待溶剂蒸发变干后可以再使用。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）309、打开易挥发或浓酸、浓碱试剂的瓶塞时，瓶口不要对着脸部或其他人，宜在通风橱中进行。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**310、取用有毒、有恶臭味的试剂时，要在通风橱中操作；使用完毕后，将瓶塞蜡封，或用生料带将瓶口封严。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**311、干燥箱和恒温箱的使用温度不能超过最高允许温度。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**312、储存在冰箱内的所有容器，应当清楚地标明内装物品的品名、储存日期和储存者的姓名。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**313、为安全起见，平时应将低沸点溶剂保存于普通冰箱内以降低溶剂蒸汽压。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）314、通常有害药品经呼吸器官、消化器官或皮肤吸入体内，引起中毒。因此，我们切忌口尝、鼻嗅及用手触摸药品。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**315、使用强氧化剂时环境温度不宜过高，通风应良好，并不要与有机物或还原性物质共同使用。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**316、装有易燃液体的器皿可置于日光下。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**317、实验中的过量化学品应当返回其原来的试剂瓶中以免浪费。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**318、当发生强碱溅洒事故时，应用固体硼酸粉撒盖溅洒区，扫净并报告有关工作人员。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）319、处理有毒的气体、能产生蒸气的药品及有毒的有机溶剂，必须在通风厨内进行。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**320、打开氨水、硝酸、盐酸等药品瓶封口时，应先盖上湿布，用冷水冷却后再开瓶塞，以防溅出，尤其在夏天更应注意。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**321、如发现水泵漏水，可以不用切断电源，待实验完毕后再报修。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**322、实验过程中应尽量避免实验仪器在夜间无人看管的情况下连续运转，如果必须在夜间使用，应严格检查实验仪器的漏电保护装置及空气开关等工作正常。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**323、实验室中使用臭氧发生设备时，应保证管路气密性，并将尾气用硫代硫酸钠溶液吸收，以免室内臭氧浓度过高。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）324、对沾染过有毒物质的仪器和用具，实验完毕应立即采取适当方法处理以破坏或消除其毒性。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**325、实验过程中长时间使用恒温水浴锅时，应注意及时加水，避免干烧发生危险。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**326、箱式电阻炉的使用必须经过实验室管理员的同意，确保安全用电。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**327、烧杯、烧瓶及试管等加热时比较安全。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**328、吸滤瓶及一些厚壁玻璃容器，清洗后可直接放入温度较高的烘箱进行干燥。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）329、转速较低的离心机可以在工作时打开机盖观察。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**330、用活泼金属做除水实验，已观察不到金属的氧化反应，就可以将活泼金属丢弃。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**331、水银温度计破了以后正确的处理是：洒落出来的汞必须立即用滴管、毛刷收集起来，并用水覆盖（最好用甘油），然后在污染处撒上硫磺粉，无液体后（一般约一周时间）方可清扫。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**332、使用离心机时，当部分装载时，离心管可随意放在转头中而不用考虑平衡。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**333、腐蚀和刺激性药品，如强酸、强碱、氨水、过氧化氢、冰醋酸等，取用时尽可能戴上橡皮手套和防护眼镜，倾倒时，切勿直对容器口俯视，吸取时，应该使用橡皮球。开启有毒气体容器时应戴防毒用具。禁止手直接拿取上述物品。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）334、对产生有毒气体的实验应在通风橱内进行。通过排风设备将毒气排到室外，以免污染室内空气。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**335、开启氨水、浓盐酸瓶应该在通风櫉中进行。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**336、当水银仪器破损时，应尽量将洒落的水银收集起来，并在残迹处洒上硫磺粉。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**337、可以在木质或塑料等实验台上直接使用加热电炉。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**338、打开封闭管或紧密塞着的容器时，注意其内部是否有压力，容器口不得对人，避免发生喷液或爆炸事故。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）339、玻璃器具在使用前要仔细检查，避免使用有裂痕的仪器。特别用于减压、加压或加热操作的场合，更要认真进行检查。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**340、对固态酸、碱可用手直接操作。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**341、不应用双手同时触及电器，防止触电时电流通过心脏。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**342、做减压蒸馏时，如果没有梨形接收瓶，可用锥形瓶代替。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**343、电线接头裸露部分可用医用胶布等包裹绝缘。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）344、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。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**345、用低沸点溶剂洗涤过的滤饼，可直接放入烘箱干燥。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**346、可以在纸上称量过氧化钠。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**347、当某些用石蜡封住瓶塞的装有挥发性物质或易受热分解放出气体的药品瓶子打不开时，可将瓶子放在火上烘烤。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**348、加热、回流易燃液体，为防止暴沸、喷溅，蒸馏中途不能添加沸石。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）349、危险化学品用完后就可以将安全标签撕下。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**350、在装置汞的仪器下面应放一搪瓷盘，以免不慎将汞洒在地上。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**351、溴（水）是腐蚀性极强的物质，必须在通风柜中操作，并注意安全。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**352、实验室可以存放大桶有机试剂。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**353、不得使用过期、未经检验和不合格的气体钢瓶。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）354、冷凝冷却系统上连接用的橡胶管必须定期检查更换,避免管子老化而引起漏水事故的发生。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**355、可以穿拖鞋或凉鞋进入化学实验室。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**356、盛装废弃危险化学品的容器和受废弃危险化学品污染的包装物，必须按照危险废物进行管理。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**357、产生有害废气的实验室必须按规定安装通风、排风设施，必要时须安装废气吸收系统，保持通风和空气新鲜。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**358、易燃、易爆气体和助燃气体（氧气等）可以混放在一起，并靠近热源和火源。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）359、走廊比较通风时，可存放危险化学品。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**360、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，必须设置危险废物识别标志。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**361、收集、贮存危险废物，必须按照危险废物特性分类进行。禁止混合收集、贮存、运输、处置性质不相容而未经安全性处置的危险废物。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**362、公安部门负责危险化学品的公共安全管理，负责发放剧毒化学品购买凭证和准购证，负责审查核发剧毒化学品公路运输通行证，对危险化学品道路运输安全实施监督，并负责前述事项的监督检查。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**364、使用危险化学品单位应当制定本单位事故应急救援预案，配备应急救援人员和必要的应急救援器材、设备，并定期组织演练。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）365、领取剧毒物品时，需双人领用(其中一人必须是实验室的教师)。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**367、各实验室对所产生的化学废弃物必须要实行集中分类存放，贴好标签，然后送学校中转站，统一处置。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**368、各实验室在运送化学废弃物到各校区临时收集中转仓库之前，不得堆放在走廊、过道以及其它公共区域。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**369、严格执行剧毒品“五双”管理制度，即使实验在进行中，也必须在取出实验使用量后立即存入保险柜，做好记录，严防疏漏。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**370、使用和储存易燃、易爆物品的实验室应根据实际情况安装通风装置，严禁吸烟和使用明火，大楼和实验室应有“严禁烟火”的警示牌，配置必要的消防、冲淋、洗眼、报警和逃生设施。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）371、不能将乙醚等易挥发品放入普通冰箱，否则由于挥发气体不断溢出，而普通冰箱启动时有电火花出现，就有可能引起火灾。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**372、对高压气体钢瓶要分类保管，直立固定。严禁将氯气与氨气，氢气与氧气，乙炔与氧气混放在一个房间。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**373、实验室内的浓酸、浓碱如果不经处理，沿下水道流走，对管道会产生很强的腐蚀，又造成环境的污染。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**374、剧毒品在取出实验使用量后可以不立即存入保险柜。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**375、危险废物可以混入非危险废物中贮存或混入生活垃圾中贮存。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）376、实验中产生的废液、废物应分类集中处理，不得任意排放；对未知废料不得任意混合。酸、碱或有毒物品溅落时，应及时清理及除毒。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**377、酸、碱、盐水溶液使用后，经自来水稀释后可直接排入下水道。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**378、有机废物、浓酸或浓碱废液等倒入水槽，只要加大量的自来水将之冲稀即可。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**379、化学危险物品应当分类、分项存放，还原性试剂与氧化剂、酸与碱类腐蚀剂等不得混放，相互之间保持安全距离。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**380、遇火、遇潮容易燃烧、爆炸或产生有毒气体的化学危险品，不得在露天、潮湿、漏雨或低洼容易积水的地点存放。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）381、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的地点存放。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**382、凡涉及有害或有刺激性气体的实验应在通风柜内进行。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**383、实验室的废液可以放入同一个废液桶中进行处理。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**384、实验产生的废液（废酸、废碱等）和废弃固体物质可直接倒入下水道或普通垃圾桶。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**385、实验产生或剩余的易挥发物，可以倒入废液缸内。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）386、回收不便时可以将实验室废弃物掩埋处理。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**387、对有异味或挥发性的废液或废物要丢弃在远离人群的地方。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**388、存有易燃易爆物品的实验室禁止使用明火，如需加热可使用封闭式电炉、加热套或可加热磁力搅拌器。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**389、冰箱内禁止存放危险化学物品，如果确需存放，则必须注意容器绝对密封，严防泄漏。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**390、易燃、易爆物品要放在远离实验室的阴凉通风处，在实验室内保存的少量易燃易爆试剂要严格管理。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）391、易燃、易挥发的溶剂不得在敞口容器中加热，应选用水浴加热器，不得用明火直接加热。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**392、可以用普通的冰箱储藏易燃易爆的试剂。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**393、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**394、过期的、不知名的固体化学药品可自行处理。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**395、乙醚、酒精、丙酮、二硫化碳、苯等有机溶剂易燃，实验室不得存放过多，切不可倒入下水道，以免集聚引起火灾。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）396、化学废液要用适当的容器盛装存放、定点保存，不需要分类收集。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**397、按国家有关规定处理有毒、带菌、腐蚀性的废气、废水和废物，集中统一处理放射性废物，谨防污染环境。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**398、需要加热的实验装置要选用安全的加热恒温设施，禁止使用电热毯、加热带等不安全的设备。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**399、各种气瓶的存放，必须远离明火、避免阳光直晒，搬运时不得碰撞。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**400、生产、储存和使用危险化学品的单位，应当在生产、储存和使用场所设置报警装置。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）401、发生剧毒化学品被盗、丢失、误售、误用后必须立即向当地公安部门报告而触犯刑律的，否则对负有责任的主管人员和其他直接责任人员依照刑法追究刑事责任。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**402、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**403、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**404、禁止穿拖鞋、背心、短裤（裙）进入实验室，高跟鞋可以进实验室。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**405、可以单独使用剧毒物品。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）406、学生在使用剧毒物品时，必须由教师或实验室工作人员在场指导。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**407、对剧毒品采取必要的保安措施，防止剧毒化学品被盗、丢失或者误售、误用；发现剧毒化学品被盗、丢失或者误售、误用时，必须立即向当地公安部门报告。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**409、实验室内的汞蒸气会造成人员慢性重毒，为了减少汞液面的蒸发，可在汞液面上覆盖化学液体（甘油）。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**410、对于实验室内溅落的汞物体，应尽量捡拾起来放好，然后洒上硫磺、多硫化钙等使汞生成不挥发的难溶盐。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**411、强酸溅入眼内时，应立即用大量清水或生理盐水进行彻底冲洗，冲洗时必须将上下眼睑拉开，水不要流经未伤的眼睛，不可直接冲击眼球。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）412、眼部碱灼伤时，应立即用大量清水或生理盐水进行彻底冲洗，冲洗时必须将上下眼睑拉开，水不要流经未伤的眼睛，不可直接冲击眼球，然后可用2%～3%硼酸溶液进一步冲洗。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**413、皮肤被黄磷灼伤禁用含油敷料。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**414、酚灼伤皮肤时，应立即脱掉被污染衣物，用10%酒精反复擦拭，再用大量清水冲洗，直至无酚味为止，然后用饱和硫酸钠湿敷。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**415、皮肤被黄磷灼时,应及时脱去污染的衣物,并立即用清水(由五氧化二磷、五硫化磷、五氯化磷引起的灼伤禁用水洗)或5%硫酸铜溶液或3%过氧化氢溶液冲洗，再用5%碳酸氢钠溶液冲洗，中和所形成的磷酸，然后用1：5000高锰酸钾溶液湿敷，或用2%硫酸铜溶液湿敷，以使皮肤上残存的黄磷颗粒形成磷化铜。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**416、氢氟酸灼伤皮肤后，先立即脱光去污染的衣物，用大量流动清水彻底冲洗后，继用肥皂水或2%～5%碳酸氢钠冲洗，再用葡萄糖酸钙软膏涂敷按摩，然后再涂以33%氧化镁甘油糊剂、维生素AD或可的松软膏等。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）417、误服强酸导致消化道烧灼痛，为防止进一步加重损伤，不能催吐，可口服牛奶、鸡蛋清、植物油等。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**418、发生强碱烧伤，应立即去除残留强碱，再以流动清水冲洗；若消化道被烧伤可适当服用一些牛奶、蛋清。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**419、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**420、实验中，进行高温操作时，必须佩戴防高温手套。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**421、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。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）422、眼睛溅入化学试剂时，应以大量清水冲洗，然后送医院诊治。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**423、一氧化碳泄漏，应先施行通风，以驱散一氧化碳气体，并切断一氧化碳泄漏源。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**424、有机溶剂只会经口鼻进入人体,只要正确的使用呼吸防护面具,就可以有效防止危害健康。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**425、通风控制措施就是借助于有效的通风，使气体、蒸气或粉尘的浓度低于最高容许浓度。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**426、由于金属络合剂能与毒物中的金属离子形成稳定的化合物，随尿液排出体外，故发生金属及其盐类中毒时，可采用各种金属络合剂解毒。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）427、CO急性中毒应立即吸氧，以缓解机体缺氧、排出毒物。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**428、做危险化学实验时应配带各种眼镜进行防护，包括戴隐形眼镜。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**429、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，以免自身中毒、使事故扩大。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**430、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**431、碱灼伤后应立即用大量水洗，再以1%-2%硼酸液洗，最后用水洗。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）432、发生危险化学品事故后,应该向上风方向疏散。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**433、含碱性洗涤剂的水可以清洗掉水果蔬菜表面的农药。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**434、有机溶剂能穿过皮肤进入人体，应避免直接与皮肤接触。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**435、溴灼伤皮肤，立即用乙醇洗涤，然后用水冲净，涂上甘油或烫伤油膏。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**436、电路或电器着火时，使用二氧化碳灭火器灭火。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）437、在着火和救火时，若衣服着火，要赶紧跑到空旷处用灭火器扑灭。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**438、电路或电器着火时，可用泡沫灭火器灭火。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**439、当酸或碱溅入眼睛时，不必采取应急处理，只要立即送附近医院救治。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**440、干粉灭火剂是扑救精密仪器火灾的最佳选择。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**441、用灭火器灭火时,灭火器的喷射口应该对准火焰的中部。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）442、实验室发现可燃气体泄漏，要迅速切断电源，打开门窗。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**443、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**444、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**445、皮肤烧伤后如有水泡,应及时将水泡刺破,以利于其恢复。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**446、身上着火后,应迅速用灭火器灭火。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）47、身上着火被熄灭后,应马上把粘在皮肤上的衣物脱下来。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**448、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**449、有毒化学药品溅在皮肤上时，可用乙醇等有机溶剂擦洗。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**450、对于重金属盐中毒者，可先喝一杯含有几克MgSO4的水溶液，然后立即就医。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**451、砷的解毒剂是二巯基丙醇，由肌肉注射即可解毒。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）452、 误吸入煤气等有毒气体时，应立即在室外呼吸新鲜空气。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**453、误吸入溴蒸气、氯气等有毒气体时，立即吸入少量酒精和乙醚的混合蒸气，以便解毒, 同时应到室外呼吸新鲜空气，再送医院。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**454、误食了有毒化学品，要吃适量催吐剂尽快将其吐出来。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**455、使用剧毒药品时应该配备个人防护用具，做好应急援救预案。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**456、万一发生化学品泄漏事故，可用防毒面具、防毒口罩和捂湿毛巾等方法防止通过呼吸道造成伤害。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）457、为避免皮肤受到化学品伤害，可通过穿防毒衣，戴防护手套，穿雨衣、雨鞋等方法进行防护。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**458、进行化学类实验，应带防护镜。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**459、发生化学事故后，应向上风或侧上风方向迅速撤离现场。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**460、发生化学事故后，对有毒的衣物应及时进行无毒化处理。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**461、皮肤接触活泼金属(如钾、钠)，可用大量水冲洗。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）462、化学泡沫灭火器可扑救一般油质品、油脂等的火灾，但不能扑救醇、酯、醚、酮等引起的火灾和带电设备的火灾。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**463、危险化学品，包括爆炸品、压缩气体和液化气体、易燃液体、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品、氧化剂和有机过氧化物、有毒品和腐蚀品等。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**464、毒物在科研生产中以气体、蒸气、烟、尘、雾等形态存在，其中气体、蒸气为分子状态，可直接进入人体肺泡。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**465、铅被加热到400℃以上就有大量铅蒸汽逸出，在空气中迅速氧化为氧化铅，形成烟尘，易被人体吸入，造成铅中毒。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**466、轻度铅中毒症状为头晕、头痛、失眠、无力、腹痛、腹胀、便秘等。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）467、Hg通常经过皮肤和消化道进入人体。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**468、Hg中毒会引起失眠、多梦、抑郁、胸闷、心悸、多汗、恶心、牙龈出血。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**469、燃点越低的物品越安全。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**470、化学爆炸品的主要特点是:反应速度极快，放出大量的热，产生大量的气体，只有上述三者都同时具备的化学反应才能发生爆炸。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**471、液体表面的蒸汽与空气形成可燃气体，遇到火种时，发生一闪即灭的现象，可发生如此现象的最低温度称为闪点。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）472、一般将闪点在25°C以下的化学试剂列入易燃化学试剂，它们多是极易挥发的液体。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**473、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**474、乙炔气钢瓶的规定涂色为白色、氯气钢瓶为黄色、氢气钢瓶为绿色、氟化氢钢瓶为灰色、液氨钢瓶为黄色。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**475、从消防观点来说,液体闪点就是可能引起火灾的最低温度。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**476、半数致死量(LD50)又称为半数致死浓度，是指药物能引起一群实验动物50%死亡所需的剂量或浓度，用于药物的毒性分级，单位为mg/kg。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）477、CO经呼吸道进入血液后，立即与血红蛋白结合形成碳氧血红蛋白，CO与血红蛋白的亲和力比氧大，致使血携氧能力下降，同时碳氧血红蛋白的解离速度却比氧合血红蛋白的解离慢3600倍，且碳氧血红蛋白的存在影响氧合血红蛋白的解离，阻碍了氧的释放，导致低氧血症，引起组织缺氧。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**478、当可燃气体、可燃液体的蒸气（或可燃粉尘）在空气中达到一定浓度时，遇到火源就会发生爆炸。这个能够发生爆炸的浓度范围，叫做爆炸极限。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**479、氢气的爆炸极限是：4％～75％。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**480、乙烯的爆炸极限是：3.1％～32％。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**481、乙炔的爆炸极限是：2.2％～81％。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）482、苯的爆炸极限是：1.4％～7.1％。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**483、乙醚的爆炸极限是：1.9％～48％。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**484、丙酮的爆炸极限是：3％～11％。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**485、乙醇的爆炸极限是：4.3％～19％。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**486、因处理废液费用很高，应将无毒无害试剂与有毒有害试剂分开处理，例如稀HAc、H2SO4、HCL、NaOH、KOH等溶液可进行中和处理。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）487、安装在危险品仓库的灯具应该是防爆型的。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**488、实验室毒物进入人体有三条途径即皮肤、消化道和呼吸道。 实验室防毒应加强个人防护。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**489、实验室的药品和设备一定要标明其名称，以免误用。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**490、比较常见的引起呼吸道中毒的物质，一般是易挥发的有毒有机溶剂（如乙醚、三氯甲烷、苯等）或化学反应所产生的有毒气体（如氰化氢、氯气、一氧化碳等）。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**491、重金属如铅、镉、汞等对人体有害。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）492、汞剂、苯胺类、硝基苯等可通过皮肤或粘膜吸收而使人中毒。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**493、氮的氧化物、二氧化硫、三氧化硫、挥发性酸类、氨水对皮肤粘膜和眼、鼻、喉粘膜都有很强的刺激性。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**494、乙炔金属盐、环氧乙烷、偶氮氧化物等都属于易燃和易爆的化学试剂，处理时应该特别小心。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**495、可以在敞口容器中存放易爆物质。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**496、金属钠、钾可以存放在水中，以避免与空气接触。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）497、醋酸蒸汽与空气混合不会在热源的诱发下引起爆炸。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**498、久藏的乙醚因可能存在过氧化物，为了爆炸，在蒸发时必须有人值守，不能完全蒸干。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**499、在使用硝化纤维、苦味酸、三硝基甲苯、三硝基苯等物质时，绝不能直接加热或撞击，还要注意周围不要有明火。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**500、H2O2、AgNO3、AgCl、KMnO4、草酸见光易分解，应置于棕色瓶内，放在阴凉避光处。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**501、SnCl2、FeSO4、Na2SO3与空气接触易逐渐被氧化，须密封保存。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）502、Na、K、电石、金属氢化物不能与水及空气接触，须密闭保存。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**503、NH4NO3受热后易分解，但放出的气体无害。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**504 NH4NO3受热后易分解，但放出的气体无害。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误

**505、水浴加热的上限温度是100℃，油浴加热的上限温度是200℃，用硅油作介质时可加热到300℃。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**506、塑料制品在烘干过程中温度不能超过100℃，植物样品在烘干过程中不超过70℃。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）507、铬化合物中六价Cr毒性最大，有强刺激性，引起蛋白变性，干扰酶系统。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**508、Hg、As、Pb等急性中毒会引起牙龈出血、牙齿松动、恶心、呕吐、腹痛、腹泻等症状。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**509、SO2易溶于水，大量吸入会引起喉水肿，肺水肿、窒息。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**510、HCN进入机体，抑制呼吸酶作用，造成细胞内窒息，从而引起组织中毒性缺氧，全身性中毒症状。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**511、将醇液直接加入到室温以下的硫酸-硝酸的混酸中不会引起爆炸，而加入到未冷却的硫酸-硝酸的混酸中会引起爆炸。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）512、常用的化学试剂如：苯、乙醚、甲苯、汽油、丙酮、甲醇和煤油均属于易燃物质。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**513、汞、苯、铬酸盐和氰化物属于对人体具有极度危害的物质。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**514、过氧化物、高氯酸盐、叠氮铅、乙炔铜、三硝基甲苯等属于易爆物质，受震或受热可发生热爆炸。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**515、在使用化学品的工作场所吸烟,可能会造成火灾和爆炸,但不会中毒。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**516、用泡沫灭火剂扑灭油罐火灾时，如果火势很大，有时并不能将火完全扑灭，会发生闷燃引起爆炸。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）17、室温下汞的蒸汽压为0.0012 mmHg柱，比安全浓度标准大100倍。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**518、据统计，火灾中死亡的人有80%以上属于烟气窒息致死。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**519、有毒化学品在水中的溶解度越大，其危险性越大。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**520、液氯钢瓶与液氨钢瓶可以在同库存放。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**521、**

**氰化钾、氰化钠、丙烯腈等是剧毒品，进入人体50毫克即可致死，与皮肤接触经伤口进入人体，即可引起严重中毒。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）522、Cl2和CO作用生成的光气毒性比Cl2大。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**523、乙醚、氯仿、笑气（N2O）具有麻醉作用。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**524、汞及其化合物、砷及其无机化合物、黄磷、碘甲烷、甲基丙烯酸甲酯、氰化物等具有剧毒性。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**525、苯、三硝基甲苯、二硫化碳、丙烯腈、四氯化碳、甲醛、苯胺、氯丙烯、溴甲烷、环氧氯丙烷、光气、一氧化碳等具有高毒性。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**526、苯乙烯、甲醇、甲苯、二甲苯、三氯乙烯、苯酚等具有中等毒性。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）527、丙酮、氢氧化钠、氨等具有低毒性。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**528、汽油的爆炸极限是：7.6%～1.4%。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**959、把玻璃管或温度计插入橡皮塞或软木塞时，常常会折断而使人受伤。下列不正确的操作方法是:**

* A. 可在玻璃管上沾些水或涂上甘油等作润滑剂,一手拿着塞子，一手拿着玻璃管一端(两只手尽量靠近)，边旋转边慢慢地把玻璃管插入塞子中



* B. 橡皮塞等钻孔时，打出的孔比管径略小，可用圆锉把孔锉一下，适当扩大孔径



* C. 无需润滑,且操作时与双手距离无关



（标准答案： C ）

**960、不慎发生意外，下列哪个操作是正确的？**

* A. 如果不慎将化学品弄洒或污染，立即自行回收或者清理现场，以免对他人产生危险



* B. 任何时候见到他人洒落的液体应及时用抹布抹去，以免发生危险



* C. pH值中性即意味着液体是水，自行清理即可



* D. 不慎将化学试剂弄到衣物和身体上，立即用大量清水冲洗10－15分钟



（标准答案： D ）

**961、以下物质中，哪些应该在通风橱内操作?**

* A. 氢气



* B. 氮气



* C. 氦气



* D. 氯化氢



### （标准答案： D ）962、超级恒温水浴使用时错误的操作是：

* A. 超级恒温水浴内应使用去离子水（或纯净水），



* B. 恒温水浴内去离子水未加到“正常水位”严禁通电，防止干烧



* C. 可以使用自来水



（标准答案： C ）

**963、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



（标准答案： D ）

**964、高温实验装置使用注意事项错误的是：**

* A. 注意防护高温对人体的辐射



* B. 熟悉高温装置的使用方法，并细心地进行操作



* C. 如不得已非将高温炉之类高温装置置于耐热性差的实验台上进行实验时，装置与台面之间要保留一厘米以上的间隙，并加垫隔热层，以防台面着火



* D. 使用高温装置的实验，要求在防火建筑内或配备有防火设施的室内进行，并要求密闭，减少热量损失



（标准答案： D ）

**965、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、五氧化二磷等是强氧化剂，使用时应注意：**

* A. 环境温度不要高于30℃



* B. 通风要良好



* C. 不要加热，不要与有机物或还原性物质共同使用



* D. 以上都是



（标准答案： D ）

**966、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，以下不正确的做法是：**

* 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



### （标准答案： C ）967、回流和加热时，液体量不能超过烧瓶容量的：

* A. 1/2



* B. 2/3



* C. 3/4



* D. 4/5



（标准答案： B ）

**968、离心操作时，为防液体溢出，离心管中样品装量不能超过离心管体积的多少？**

* A．2/3



* B. 1/3



* C. 1/2



* D. 3/4



（标准答案： A ）

**969、普通塑料、有机玻璃制品的加热温度不能超过：**

* A．40℃



* B. 60℃



* C. 80℃



* D. 100℃



（标准答案： B ）

**970、取用化学药品时，以下哪些事项操作是正确的？**

* 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. 以上都是



（标准答案： D ）

**971、取用试剂时，错误的说法是：**

* 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. 多取的试剂可倒回原瓶，避免浪费



### （标准答案： D ）972、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



（标准答案： D ）

**973、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



（标准答案： D ）

**974、对于实验室的微波炉，下列哪种说法是错误的？**

* A. 微波炉开启后，会产生很强的电磁辐射，操作人员应远离



* B. 严禁将易燃易爆等危险化学品放入微波炉中加热



* C. 实验室的微波炉也可加热食品



* D. 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



（标准答案： C ）

**975、实验室内使用乙炔气时，说法正确的是：**

* A. 室内不可有明火，不可有产生电火花的电器



* B. 房间应密闭



* C. 室内应有高湿度



* D. 乙炔气可用铜管道输送



（标准答案： A ）

**976、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



### （标准答案： D ）977、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



（标准答案： A ）

**978、室温较高时，有些试剂如氨水等，打开瓶塞的瞬间很易冲出气液流，应先如何处理，再打开瓶塞？**

* A. 先将试剂瓶在热水中浸泡一段时间



* B. 振荡一段时间



* C. 先将试剂瓶在冷水中浸泡一段时间



* D. 先将试剂瓶颠倒一下



（标准答案： C ）

**979、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



（标准答案： B ）

**980、往玻璃管上套橡皮管（塞）时，不正确的做法是：**

* A. 管端应烧圆滑



* B. 用布裹手或带厚手套，以防割伤手



* C. 可以使用薄壁玻管



* D. 加点水或润滑剂



（标准答案： D ）

**981、稀硫酸溶液的正确制备方法是：**

* A. 在搅拌下，加水于浓硫酸中



* B. 在搅拌下，加浓硫酸于水中



* C. 水加于浓硫酸，或浓硫酸加于水都无所谓



* D. 水与浓硫酸两者一起倒入容器混合



### （标准答案： B ）982、下列实验操作中，说法正确的是：

* A. 可以对容量瓶、量筒等容器加热



* B. 在通风橱操作时, 可将头伸入通风柜内观察



* C. 非一次性防护手套脱下前必须冲洗干净，而一次性手套时须从后向前把里面翻出来脱下后再扔掉



* D. 可以抓住塑料瓶子或玻璃瓶子的盖子搬运瓶子



（标准答案： C ）

**983、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



（标准答案： D ）

**984、下列实验室操作及安全的叙述，正确的是？**

* A. 实验后所取用剩余的药品应小心倒回原容器，以免浪费。



* B. 当强碱溶液溅出时，可先用大量的水稀释后再处理。



* C. 温度计破碎流出的汞，宜洒上盐酸使反应为氯化汞后再弃之。



（标准答案： B ）

**985、箱式电阻炉使用过程中，当温度升至多少度以上后，不得打开炉门进行激烈冷却，以免烧坏炉衬和电热元件?**

* A、200℃



* B、400℃



* C、550℃



* D、800℃



（标准答案： A ）

**986、需要你将硫酸、氢氟酸、盐酸和氢氧化钠各一瓶从化学品柜搬到通风橱内，正确的方法是：**

* A. 硫酸和盐酸同一次搬运，氢氟酸和氢氧化钠同一次搬运



* B. 硫酸和氢氟酸同一次搬运，盐酸和氢氧化钠同一次搬运



* C. 硫酸和氢氧化钠同一次搬运，盐酸和氢氟酸同一次搬运



* D. 硫酸和盐酸同一次搬运，氢氟酸、氢氧化钠分别单独搬运



### （标准答案： D ）987、盐酸、甲醛溶液、乙醚等易挥发试剂应如何合理存放？

* A. 和其它试剂混放



* B. 放在冰箱中



* C. 分类存放在干燥通风处



* D. 放在密闭的柜子中



（标准答案： C ）

**988、以下哪个药品（试剂）在使用时不用注意干燥防潮？**

* A. 锂



* B. 碳化钙



* C. 磷化钙



* D. 二氧化硅



（标准答案： D ）

**989、应如何简单辨认有味的化学药品？**

* A. 用鼻子对着瓶口去辨认气味



* B. 用舌头品尝试剂



* C. 将瓶口远离鼻子，用手在瓶口上方扇动，稍闻其味即可



* D. 取出一点，用鼻子对着闻



（标准答案： C ）

**990、用剩的活泼金属残渣的正确处理方法是：**

* A. 连同溶剂一起作为废液处理



* B. 在氮气保护下，缓慢滴加乙醇，进行搅拌使所有金属反应完毕后，整体作为废液处理



* C. 将金属取出暴露在空气中使其氧化完全



* D. 以上都对



（标准答案： B ）

**991、有些固体化学试剂（如硫化磷、赤磷、镁粉等）与氧化剂接触或在空气中受热、受冲击或磨擦能引起急剧燃烧，甚至爆炸。使用这些化学试剂时，要注意什么：**

* A. 要注意周围环境湿度不要太高



* B. 周围温度一般不要超过30℃，最好在20℃以下



* C. 不要与强氧化剂接触



* D. 以上都是



### （标准答案： D ）992、欲除去氯气时，以下哪一种物质作为吸收剂最为有效？

* A. 氯化钙



* B. 稀硫酸



* C. 硫代硫酸钠



* D. 氢氧化铅



（标准答案： C ）

**993、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



（标准答案： D ）

**994、在蒸馏低沸点有机化合物时应采取哪种方法加热？**

* A. 酒精灯



* B. 热水浴



* C. 电炉



* D. 砂浴



（标准答案： B ）

**995、关于重铬酸钾洗液，下列说法错误的是：**

* A. 将化学反应用过的玻璃器皿不经处理，直接放入重铬酸钾洗液浸泡



* B. 浸泡玻璃器皿时，不可以将手直接插入洗液缸里取放器皿



* C. 从洗液中捞出器皿后，立即放进清洗杯，避免洗液滴落在洗液缸外等处。然后马上用水连同手套一起清洗。



* D. 取放器皿应戴上专用手套，但仍不能在洗液里的时间过长。



（标准答案： A ）

**996、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



### （标准答案： D ）997、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



（标准答案： C ）

**998、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



（标准答案： D ）

**999、处置实验过程产生的剧毒药品废液，说法错误的是：**

* A. 妥善保管



* B. 不得随意丢弃、掩埋



* C. 集中保存，统一处理



* D. 稀释后用大量水冲净



（标准答案： D ）

**1000、实验室冰箱和超低温冰箱使用注意事项错误的是：**

* A. 定期除霜、清理，清理后要对内表面进行消毒



* B. 储存的所有容器，应当标明物品名称、储存日期和储存者姓名



* C. 除非有防爆措施，否则冰箱内不能放置易燃易爆化学品溶液，冰箱门上应注明这一点



* D. 可以在冰箱内冷冻食品和水



（标准答案： D ）

**1001、实验完成后，废弃物及废液应如何处置？**

* A. 倒入水槽中



* B. 分类收集后，送中转站暂存，然后交有资质的单位处理



* C. 倒入垃圾桶中



* D. 任意弃置



### （标准答案： B ）1002、下列加热热源，化学实验室原则不得使用的是：

* A. 明火电炉



* B. 水浴、蒸汽浴



* C. 油浴、沙浴、盐浴



* D. 电热板、电热套



（标准答案： A ）

**1003、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. 以上都是



（标准答案： D ）

**1004、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. 随意处置



（标准答案： B ）

**1005、在普通冰箱中不可以存放什么物品？**

* A．普通化学试剂



* B．酶溶液



* C. 菌体



* D. 有机溶剂



（标准答案： D ）

**1007、领取剧毒物品时，必须：）**

* A．双人领用(其中一人必须是实验室的教师)



* B．单人领用



* C．双人领用(两人都是实验室的学生)



### （标准答案： A ）1008、各实验室在运送化学废弃物到各校区临时收集中转仓库之前，可以：

* A．堆放在走廊上



* B．堆放在过道上



* C．集中分类存放在实验室内，贴好物品标签



（标准答案： C ）

**1009、实验室的废弃化学试剂和实验产生的有毒有害废液、废物，可以：**

* A．集中分类存放，贴好标签，待送中转站集中处理



* B．向下水口倾倒



* C．随垃圾丢弃



（标准答案： A ）

**1010、剧毒物品使用完或残存物处理完的空瓶，应：**

* A．随生活垃圾丢弃



* B．交回学校后勤技术物资服务中心



* C．交回学校保卫处



（标准答案： B ）

**1011、以下什么物质引起的皮肤灼伤禁用水洗?**

* A. 五氧化二磷



* B. 五硫化磷



* C. 五氯化磷



* D. 以上都是



（标准答案： D ）

**1012、搬运剧毒化学品后，应该：**

* A. 用流动的水洗手



* B. 吃东西补充体力



* C. 休息



### （标准答案： A ）1013、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，用硫磺粉盖上并统一处理



（标准答案： D ）

**1014、化学品的毒性可以通过皮肤吸收、消化道吸收及呼吸道吸收等三种方式对人体健康产生危害，下列不正确的预防措施是：**

* A. 实验过程中使用三氯甲烷时戴防尘口罩



* B. 实验过程中移取强酸、强碱溶液应带防酸碱手套



* C. 实验场所严禁携带食物；禁止用饮料瓶装化学药品，防止误食



* D. 称取粉末状的有毒药品时，要带口罩防止吸入



（标准答案： A ）

**1015、黄磷自燃应如何扑救：**

* A. 用高压水枪



* B. 用高压灭火器



* C. 用雾状水灭火或用泥土覆盖



* D. 以上都对



（标准答案： C ）

**1016、金属钠着火可采用的灭火方式有：**

* A. 干砂



* B. 水



* C. 湿抹布



* D. 泡沫灭火器



（标准答案： A ）

**1017、铝粉、保险粉自燃时如何扑救？**

* A. 用水灭火



* B. 用泡沫灭火器



* C. 用干粉灭火器



* D. 用干砂子灭火



（标准答案： D ）

|  |
| --- |
| 当前位置：[首 页](http://202.116.160.11/) > 在线学习 |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **化学类安全题** |  |  | | --- | | **1018、强碱烧伤处理错误的是：**   * A. 立即用稀盐酸冲洗  * B. 立即用1%～2%的醋酸冲洗  * C. 立即用大量水冲洗  * D. 先进行应急处理，再去医院处理   （标准答案： A ）  **1019、容器中的溶剂或易燃化学品发生燃烧应如何处理？**   * A. 用灭火器灭火或加砂子灭火  * B. 加水灭火  * C. 用不易燃的瓷砖、玻璃片盖住瓶口  * D. 用湿抹布盖住瓶口   （标准答案： A ）  **1020、溶剂溅出并燃烧应如何处理？**   * A. 马上使用灭火器灭火  * B. 马上向燃烧处盖砂子或浇水  * C. 马上用石棉布盖住燃烧处，尽快移去临近的其它溶剂，关闭热源和电源，再灭火  * D. 以上都对   （标准答案： C ）  **1021、实验过程中发生烧烫(灼)伤，错误的处理方法是：**   * A. 浅表的小面积灼伤，以冷水冲洗15至30分钟至散热止痛  * B. 以生理食盐水擦拭（勿以药膏、牙膏、酱油涂抹或以纱布盖住）  * C. 若有水泡可自行刺破  * D. 大面积的灼伤，应紧急送至医院   （标准答案： C ）  **1022、使用碱金属引起燃烧应如何处理？**   * A. 马上使用灭火器灭火  * B. 马上向燃烧处浇水灭火  * C. 马上用石棉布盖砂子盖住燃烧处，尽快移去临近其它溶剂，关闭热源和电源，再用灭火器灭火  * D. 以上都对   （标准答案： C ） | |  | | |

**1023、试剂或异物溅入眼内，处理措施正确的是：**

* A. 溴：大量水洗，再用1％NaHCO3溶液洗



* B. 酸：大量水洗，用1～2％NaHCO3溶液洗



* C. 碱：大量水洗，再以1％硼酸溶液洗



* D. 以上都对



（标准答案： D ）

**1024、为了防止在开启或关闭玻璃容器时发生危险，下列哪一种瓶塞不适宜作为盛放具有爆炸危险性物质的玻璃容器的瓶塞？**

* A. 软木塞



* B. 磨口玻璃塞



* C. 胶皮塞



* D. 橡胶塞



（标准答案： B ）

**1025、眼睛被化学品灼伤后，首先采取的正确方法是：**

* A.点眼药膏



* B.立即开大眼睑，用清水冲洗眼睛



* C.马上到医院看急诊



（标准答案： B ）

**1026、以下是酸灼伤的处理方法，其顺序为： ①以1～2％NaHCO3溶液洗。 ②立即用大量水洗 ③送医院**

* A. ①③②



* B. ②①③



* C. ③①②



* D. ③②①



（标准答案： B ）

**1027、以下是溴灼伤处理方法，其顺序为： ①送医院 ②立即用大量水洗 ③用乙醇擦至灼伤处为白色。**

* A. ②③①



* B. ②①③



* C. ③②①



* D. ①②③



### （标准答案： A ）1028、当不慎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. 以吸水性强的纸或布吸去后，再用水冲洗



（标准答案： D ）

**1029、当不慎把少量浓硫酸滴在皮肤上(在皮肤上没形成挂液)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. 用水直接冲洗



（标准答案： D ）

**1030、一般无机酸、碱液和稀硫酸不慎滴在皮肤上时，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. 用水直接冲洗



* D. 用碱液中和后，用水冲洗



（标准答案： C ）

**1031、皮肤若被低温（如固体二氧化碳、液氮）冻伤，应：**

* A. 马上送医院



* B. 用温水慢慢恢复体温



* C. 用火烘烤



* D. 应尽快浸入热水



（标准答案： B ）

**1032、HCN无色，气味为：**

* A. 无味



* B. 大蒜味



* C. 苦杏仁味



* D. 烂苹果味



### （标准答案： C ）1033、不具有强酸性和强腐蚀性的物质是：

* A. 氢氟酸



* B. 碳酸



* C. 稀硫酸



* D. 稀硝酸



（标准答案： B ）

**1034、易燃类液体的特点是：**

* A. 闪点在25℃以下的液体，闪点越低，越易燃烧



* B. 极易挥发成气体



* C. 遇明火即燃烧



* D. 以上都是



（标准答案： D ）

**1035、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，以下哪个不是剧毒化学试剂：**

* A. 氰化钾



* B. 三氧化二砷



* C. 氯化汞



* D. 苯



（标准答案： D ）

**1036、危险化学品包括哪些物质？**

* 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，自反应物质，可自燃液体，自燃自热物质，遇水放出易燃气体的物质



* C. 氧化性液体，氧化性固体，有机过氧化物，腐蚀性物质



* D. 以上都是



（标准答案： D ）

**1037、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



### （标准答案： D ）1038、危险化学品的急性毒性表述中，半致死量LD50代表什么意义？

* A. 致死量



* B. 导致一半受试动物死亡的量



* C. 导致一半受试动物死亡的浓度



* D. 导致全部受试动物死亡的浓度



（标准答案： B ）

**1039、表示危险化学品的急性毒性的LD50的单位是什么？**

* A. mg/kg



* B. g/kg



* C. mL/kg



* D. ug/kg



（标准答案： A ）

**1040、下列那一项不是发生爆炸的基本因素？**

* A .温度



* B. 压力



* C. 湿度



* D. 着火源



（标准答案： C ）

**1041、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



（标准答案： B ）

**1042、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区域上空及周围喷雾水



* C. 用水灭火，并不断向燃烧区域上空及周围喷雾水至可燃物完全冷却



* D. 以上都是



### （标准答案： D ）1043、遇水发生剧烈反应,容易产生爆炸或燃烧的化学品是:

* A. K、Na、Mg、Ca、Li、AlH3、电石



* B. K、Na、Ca、Li、AlH3、MgO、电石



* C. K、Na、Ca、Li、AlH3、电石



* D. K、Na、Mg、Li、AlH3、电石



（标准答案： C ）

**1044、苯乙烯、乙酸乙烯酯应如何存放？**

* A. 放在防爆冰箱里



* B. 和其它试剂混放



* C. 放在通风橱内



* D. 放在密闭的柜子中



（标准答案： A ）

**1045、不需要放在密封的干燥器内的药品是：**

* A. 过硫酸盐



* B. 五氧化二磷



* C. 三氯化磷



* D. 盐酸



（标准答案： D ）

**1046、不需在棕色瓶中或用黑纸包裹，置于低温阴凉处的药品是：**

* A. 卤化银



* B. 浓硝酸



* C. 汞



* D. 过氧化氢



（标准答案： C ）

**1047、以下哪种物质不会灼伤皮肤？**

* A. 强碱、强酸



* B. 强氧化剂



* C. 溴



* D. KBr、NaBr水溶液



### （标准答案： D ）1048、氮氧化物主要伤害人体的：

* A. 眼、上呼吸道



* B. 呼吸道深部的细支气管、肺泡



* C. 皮肤



* D. 消化道



（标准答案： B ）

**1049、关于存储化学品说法错误的是：**

* A. 化学危险物品应当分类、分项存放，相互之间保持安全距离



* B. 遇火、遇潮容易燃烧、爆炸或产生有毒气体的化学危险品，不得在露天、潮湿、漏雨或低洼容易积水的地点存放



* 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、气体应当在密闭地点存放



* D. 防护和灭火方法相互抵触的化学危险品，不得在同一仓库或同一储存室存放



（标准答案： C ）

**1050、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



（标准答案： C ）

**1051、关于化学品的使用、管理，下列说法哪个是错误的？**

* 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. 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



（标准答案： B ）

**1052、氢氟酸有强烈的腐蚀性和危害性，皮肤接触氢氟酸后可出现疼痛及灼伤，随时间疼痛渐剧，皮肤下组织被破坏，这种破坏会传播到骨骼。下面哪个说法是错误的？**

* A.稀的氢氟酸危害性很低，不会产生严重烧伤



* B.氢氟酸蒸气溶于眼球内的液体中会对人的视力造成永久损害



* C.使用氢氟酸一定要戴防护手套，注意不要接触氢氟酸蒸汽



* D.工作结束后要注意用水冲洗手套、器皿等，不能有任何残余留下



### （标准答案： A ）1053、化学药品库中的一般药品应如何分类？

* A. 按生产日期分类



* B. 按有机、无机两大类，有机试剂再细分类存放



* C. 随意摆放



* D. 按购置日期分类



（标准答案： B ）

**1054、混和时不会生成高敏感、不稳定或者具有爆炸性物质的是：**

* A. 醚和醇类



* C. 氯酸盐和铵盐



* B. 烯烃和空气



* D. 亚硝酸盐和铵盐



（标准答案： A ）

**1055、混和或相互接触时，不会产生大量热量而着火、爆炸的是：**

* A. KMnO4和浓硫酸



* B. CCl4和碱金属



* C. 硝铵和酸



* D. 浓HNO4和胺类



（标准答案： B ）

**1056、混和或相互接触时，不会产生大量热量而着火、爆炸的是：**

* A.（亚、次）氯酸盐和酸



* B. CrO3和可燃物



* C. KMnO4和可燃物



* D. CCl4和碱金属



（标准答案： D ）

**1057、活泼金属应存放在何处？**

* A. 密封容器中并放入冰箱



* B. 密封容器中并放入干燥器



* C. 泡在煤油里密封避光保存



* D. 密封容器中并放入密闭柜子内



### （标准答案： C ）1058、金属Hg具有高毒性，常温下挥发情况如何？

* A. 不挥发



* B. 慢慢挥发



* C. 很快挥发



* D. 需要在一定条件下才会挥发



（标准答案： B ）

**1059、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。



（标准答案： D ）

**1060、氯气急性中毒可引起严重并发症，如气胸、纵隔气肿等，不会引起什么症状？**

* A. 中、重度昏迷



* B. 支气管哮喘



* C. 慢性支气管炎 D. 严重窒息



（标准答案： C ）

**1061、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



（标准答案： C ）

**1062、以下药品按毒性从大到小排序正确的是：**

* A. 甲醛、苯、苯乙烯、丙酮



* B. 苯、甲醛、甲苯、丙酮



* C. 甲苯、甲醛、苯、丙酮



* D. 苯、丙酮、甲苯、甲醛



### （标准答案： B ）1063、闪点越低，越容易燃烧。闪点在－4℃以上的溶剂是：

* A. 甲醇、乙醇、乙腈



* B. 乙酸乙酯、乙酸甲酯



* C. 乙醚、石油醚



* D. 汽油、丙酮、苯



（标准答案： A ）

**1064、实验人员都要注意防止被实验设备产生的X射线照射，下列能够产生X射线的仪器是：**

* A. X射线衍射仪



* B. 721分光光度计



* C. 液相色谱



* D. 气相色谱



（标准答案： A ）

**1065、为了安全，须贮存于煤油中的金属是：**

* A. 钠



* B. 铝



* C. 铁



* D. 钙



（标准答案： A ）

**1066、下列不属于易燃液体的是：**

* A. 5%稀硫酸



* B. 乙醇



* C. 苯



* D. 二硫化碳



（标准答案： A ）

**1067、下列说法错误的是：**

* A. 丙酮、乙醇都有较强的挥发性和易燃性，二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，因此避免吸入丙酮气体



* C. 强酸强碱等不能与身体接触



* D. 弱酸弱碱在使用中可以与身体接触



### （标准答案： D ）1068、下列关于混合物的描述错误的是：

* A. 三氧化铬的硫酸溶液与有机物混合，可能爆炸



* B. 硝酸氨与活性炭混合可能燃烧



* C. 高氯酸与金属盐混合可能爆炸



* D. 高氯酸与盐酸混合可能爆炸



（标准答案： D ）

**1069、下列何者是会发生爆炸的物质？**

* A. 氧化锌



* B. 三硝基甲苯



* C. 四氯化碳



* D. 氧化铁



（标准答案： B ）

**1070、下列何种物质贮存于空气中易发生爆炸？**

* A. 苯乙烯



* B. 对二甲苯



* C. 苯



* D. 甲苯



（标准答案： A ）

**1071、下列哪种物质与乙醇混溶时易发生爆炸？**

* A. 盐酸



* B. 乙醚



* C. 高氯酸



* D. 丙酮



（标准答案： C ）

**1072、不是实验室常用于皮肤或普通实验器械的消毒液为？**

* 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



### （标准答案： A ）1073、下列试剂哪个不用放在棕色瓶内保藏？

* A. 硫酸亚铁



* B. 高锰酸钾



* C. 亚硫酸钠



* D. 硫酸钠



（标准答案： D ）

**1074、下列物质无毒的是：**

* A. 乙二醇



* B. 硫化氢



* C. 乙醇



* D. 甲醛



（标准答案： C ）

**1075、下列物质应避免与水接触以免发生危险的是：**

* A. 氯化钠



* B. 氯化钙



* C. 四氢化铝



* D. 硫酸钙



（标准答案： C ）

**1076、下列物质不属于剧毒物的是：**

* A. 碘甲烷、丙腈



* B. 氯乙酸、丙烯醛



* C. 五氯苯酚、铊



* D. 硫酸钡



（标准答案： D ）

**1077、下列不属于危险化学品的是：**

* A. 汽油、易燃液体



* 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. 氯化钾



### （标准答案： D ）1078、下面哪组溶剂不属易燃类液体？

* 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



（标准答案： B ）

**1079、下面所列试剂不用分开保存的是：**

* A. 乙醚与高氯酸



* B. 苯与过氧化氢



* C. 丙酮与硝基化合物



* D. 浓硫酸与盐酸



（标准答案： D ）

**1080、一般将闪点在25℃以下的化学试剂列入易燃化学试剂，它们多是极易挥发的液体。以下哪种物质不是易燃化学试剂？**

* A. 乙醚



* B. 苯



* C. 甘油



* D. 汽油



（标准答案： C ）

**1081、金属钾、钠、锂、钙、电石等固体化学试剂，遇水即可发生激烈反应，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. 浸没在煤油中保存（容器不得渗漏），附近不得有盐酸、硝酸等散发酸雾的物质存在



* C. 用纸密封包裹存放



* D. 放在铁盒子里



（标准答案： B ）

**1082、以下几种气体中，无毒的气体为：**

* A. 氧气



* B. 一氧化碳



* C. 硫化氢



* D. 氰化氢



### （标准答案： A ）1083、以下几种气体中，有毒的气体为：

* A. 氧气



* B. 氮气



* C. 氯气



* D. 二氧化碳



（标准答案： C ）

**1084、以下几种气体中，最毒的气体为：**

* A. 氯气



* B. 光气（COCL2）



* C. 二氧化硫



* D. 三氧化硫



（标准答案： B ）

**1085、以下哪种酸具有强腐蚀性，使用时须做必要防护：**

* A. 硝酸



* B. 硼酸



* C. 稀醋酸



（标准答案： A ）

**1086、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. 以上都是



（标准答案： D ）

**1087、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



### （标准答案： C ）1088、以下液体中，投入金属钠最可能发火燃烧的是：

* A. 无水乙醇



* B. 苯



* C. 水



* D. 汽油



（标准答案： C ）

**1089、有些固体化学试剂接触空气即能发生强烈氧化作用，如黄磷，应如何保存：**

* A. 要保存在水中



* B. 放在试剂瓶中保存



* C. 用纸包裹存放



* D. 放在盒子中



（标准答案： A ）

**1090、减压蒸馏时应用下列哪一种器皿作为接收瓶和反应瓶？**

* A. 薄壁试管



* B. 锥形瓶、圆底烧瓶



* C. 平底烧瓶



（标准答案： B ）

**1091、强氧化剂与有机物、镁粉、铝粉、锌粉可形成爆炸性混合物，以下哪种物质是安全的？**

* A. H2O2



* B. NH4NO3



* C. K2SO4



* D. 高氯酸及其盐



（标准答案： C ）

**1092、苯属于高毒类化学品，下列叙述正确的是：**

* 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. 以上都是



### （标准答案： D ）1093、丙酮属于低毒类化学品，下列叙述正确的是：

* A. 它的闪点只有-18℃，具有高度易燃性。。



* B. 对神经系统有麻醉作用，并对黏膜有刺激作用。



* C. 它的沸点只有56℃，极易挥发;



* D. 以上都对



### （标准答案： D ）529、使用离心机时，当部分装载时，离心管可随意放在转头中而不用考虑平衡。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**530、离心过程中，若听到离心机有异常响声，待离心完成后再停机检查原因。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**531、高速离心机各转头有其使用的额定转速，使用时不能超过其额定转速。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**532、离心机使用时，针对离心液体的性质选择适宜的离心管。为避免玻璃套管的破裂，有机溶剂和酶溶液选择塑料套管，盐溶液选择金属套管。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**533、在用匀浆器操作生物材料时，建议采用特氟隆材料的匀浆器。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）534、如在液氮罐中保存安瓿瓶，应将其存放在液氮的气相中。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**535、高压灭菌液体终止时，为尽快地取出灭菌液体，可快速排气使压力迅速降低。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**536、高压灭菌锅灭菌时，待灭菌的物品可与含有腐蚀性抑制剂或化学试剂的物质放在一起灭菌。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**537、被微生物等生物材料污染的玻璃器皿应立即高压灭菌，然后清洗。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**538、实验时间紧迫时，可以在开启的紫外灯下工作。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）539、进入同位素实验室之前和实验结束后应及时用同位素探测仪检查污染状况。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**540、开展病原微生物类实验所产生的废弃物,在分类处置前,必须先自行高压蒸汽灭菌。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**541、当生物安全柜内发生少量感染性材料溢洒时，应用吸收纸巾立即处理，并立即用浸满消毒液的毛巾或纱布对生物安全柜及其内部的所以物品进行擦洗。工作面消毒后应更换手套，不论是摘下手套还是更换手套都要洗手。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**542、当生物安全柜内发生大量感染性材料溢洒时，液体会通过生物安全柜前面或后面的格栅流到下面去，生物安全柜内所有的物品都应该进行表面消毒并拿出生物安全柜，在确保生物安全柜的排水阀被关闭后，可将消毒液倒在工作台面上，使液体通过格栅流到排水盘上。所有接触溢出物品的材料都要进行消毒和/或高压灭菌处理。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**543、学生在实验中应严格按照要求和规范使用手术器械，注意手术器械使用安全，严禁用手术器械进行与实验无关的事情。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）544、学生在动物实验中，抓取蟾蜍时应注意使其头部向外侧，不要挤压耳后腺，防止耳后腺分泌物射入实验者眼内。万一被射入，则需立即用生理盐水冲洗眼睛。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**545、凡是基因工程操作所用的一切塑料器具（eppendorf管、tip等），在使用前都应装入盒子和瓶子中灭菌，且装盒或装瓶过程中都应采用镊子或戴上一次性手套进行操作，不能直接用手去拿，严防手上杂酶污染。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**546、在微生物实验中，一定要有“有菌观念”和“无菌操作意识”，操作中一定要按正确的程序严格无菌操作，一方面避免感染，另一方面加强自我防护。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**547、如果在微生物实验中出现意外事故（如菌种管打破等），应立即用消毒剂（84消毒剂）清洁桌面、洗手等，及时杀灭细菌和病毒，避免污染面扩大。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**548、每次微生物实验结束后，必须清洁消毒实验桌面，并需彻底洗手等。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）549、在需用橡胶或塑料手套的生化类实验中，不用经常检查手套有无破损。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**550、在微生物实验中，一些污染或盛有有害细菌和病毒的器皿，一定要消毒和高压灭菌处理后方可再利用。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**551、当离心机用完停止时，不用等待操作面板上速度显示为零就可打开离心机盖子。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**552、当冷冻离心机用完后，不要马上关闭离心机盖子，应敞开一段时间，待冷冻造成的霜自然晾干后，再关闭离心机盖子。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**553、发酵实验过程中要严格按操作规程进行，要注意水、电、汽（气）安全，厉行节约，严禁跑冒滴漏。要注意不要将酸碱等液体滴到仪器设备表面，避免造成仪器表面污染或腐蚀。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）554、发酵实验期间，要保持室内地面、桌面、操作台及其各种物品和器具的清洁卫生，同时也要保持发酵罐体外及其管路的卫生，做到无灰尘、无污垢。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**555、学生在《动物生理学实验》中，抓取蟾蜍时应注意使其头部向外侧，可以挤压耳后腺。如果耳后腺分泌物射入实验者眼内，则需用自来水冲洗眼睛。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**556、在动物实验结束后，可以自行处理实验动物，未处死的动物可以随手丢弃。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**557、使用离心机时，离心样品的平衡并不重要。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**558、凡是《基因工程实验》操作所用的一切塑料器具（eppendorf管、tip等），在使用前都应装入盒子和瓶子中灭菌，可以直接用手装盒或装瓶。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）559、生物实验需使用一次性手套，手套用完后捆好再弃于普通的垃圾箱内。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**560、在《分子生物学实验》中所用的eppendorf管、tip为一次性用品，用完后可以弃于普通的垃圾箱内。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**561、发酵实验结束后活菌体不需要加热杀死后就能排放。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**562、每次微生物实验结束后，必须用普通自来水清洁实验桌面，并需彻底洗手等。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**563、在生物化学蛋白电泳实验中，单体丙烯酰胺和甲叉双丙稀酰胺均为神经性毒物，接触皮肤不会被吸收。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）64、实验中用到的溴化乙锭（EB）、秋水仙素等致癌物质，实验后可以直接向下水管道或垃圾箱倾倒。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**565、在微生物实验中，一些不要的菌种等，不需要经消毒和高压灭菌处理后，可以直接弃掉。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**566、微生物学实验中，一些受过污染或盛过有害细菌、病菌的器皿和废弃的菌种等，一定要经消毒和高压灭菌处理后，方可弃掉，灭菌过的器皿可以再利用。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**567、实验室应时常监测生物安全柜以确保其性能符合相关要求。应保存检查记录和任何功能性测试结果，并在安全柜上标记检查证明。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**568、次氯酸钠一般不用作杀菌剂，常用于一般用途的消毒剂以及浸泡污染的非金属物质。**

* 对



### 错569、甲醛在温度高于20℃的情况下，能够杀死微生物及其孢子和朊病毒。



* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**570、75％的乙醇水溶液可以用于皮肤、实验室工作台表面以及小型器械的消毒。皮肤消毒至少10秒、其他物体表面消毒不能少于3分钟。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**571、无菌室使用前，将全部要接种的物品移入无菌室缓冲间，并用75%酒精棉球擦拭干净，最后将物品送入工作台上，开启紫外灯进行物品表面消毒灭菌30min左右。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**572、无菌室使用完毕后，需清理物品，并开启日光灯消毒灭菌30min左右。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**573、过氧化氢和过氧乙酸可以用于实验室工作台表面以及金属器械的消毒。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）74、气体熏蒸法常用于生物实验室的消毒，特别是进行房间和仪器设备消毒。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**575、气体熏蒸法可用于生物安全柜内空气的消毒，但不能用于生物安全柜内物品的消毒。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**576、用玻璃滤器过滤含传染性物质时，应先在2%的石炭酸溶液中至少浸泡2h，然后再洗涤、高压灭菌。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**577、生物安全柜使用前或使用后，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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**578、操作者在双臂进出生物安全柜时，应动作缓慢，以维持操作面开口处气流的完整性。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）579、实验结束后，生物安全柜内使用过的仪器、设备等物品可能被污染，故应消毒后才可从柜内移出。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**580、生物安全柜使用过程中，为了实验方便，柜内的设备和物品应尽量多放些。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**581、生物安全柜使用过程中，为了操作方便，应在柜内的前部操作。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**582、有害微生物和转基因生物试验操作要在生物安全柜中进行。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**583、开展病原微生物实验时，可用超净工作台替代生物安全柜。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）584、为了防止污染，有些实验需要戴一次性手套。所以在进入实验室就要戴手套，并一直戴着做所有事情。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**585、干燥箱（烘箱）可以用于物品的干燥、干热灭菌，恒温箱用于微生物培养、生物材料培养。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**586、一般实验室的环境设施条件，达不到动物实验室国家标准，不能作为动物实验的场地。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**587、实验动物从业人员和动物实验人员，如患有乙肝等慢性传染病，不得接触实验动物，从事相关工作。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**588、不同等级的实验动物，必须饲养在相应级别的设施内。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）589、如果动物实验室配备了各种优良的设施及设备，在规章制度和操作规程等执行方面可以放松一些。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**590、正常动物实验室强调进入室内的物品须进行严格消毒，而感染动物实验室强调进出的物品都必须经过严格的高温消毒。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**591、国务院于2004年11月12日颁布的《病原微生物实验室生物安全管理条例》，是建立实验室生物安全管理体系所依据的主要法规。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**592、开展动物实验，实验动物如兔子等可以到农贸市场购买。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**593、动物实验结束后，废弃的动物尸体与器官可作为饲料原料再利用。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）594、同位素实验室管理人员有权拒绝未经培训或培训不合格的学生进入同位素室工作，但教师除外。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**595、购买放射性核素必须向同位素实验室负责人申请，办理登记手续。购买、领取、使用、归还放射性同位素时应正确登记、认真检查，做到帐物相符。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**596、有关放射性核素的实验操作必须在指定的同位素实验室进行。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**597、放射性同位素实验室生成的所有废弃物、动物尸体必须经有效衰变并经同位素辐射监测合格后，才能按照一般废弃物、动物尸体进行处置。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**598、放射性同位素实验室生成的液体废弃物，可密闭包装后存放入化学废弃物临时中转站。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）599、浸泡玻璃器皿的酸缸必须有防护罩，不得敞开放置。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**600、用于实验研究的小型啮齿类动物，一般都是无致病原感染的动物，不必在实验过程中注视其生物安全问题。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**601、实验动物生物安全性事件，主要表现二方面。一是正常动物在实验过程中，感染上人畜共患病；二是受感染动物由于逃逸或其产生的废弃物处理不当等，造成传染病扩散。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**602、污染的（感染的）锋利物品，如注射针头、解剖刀片和碎玻璃；应当放置到不容易被刺破的带盖的容器中，把它们当作传染性物质处理。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**603、实验废弃的生物活性实验材料特别是细胞和微生物（细菌、真菌和病毒等）必须及时灭活和消毒处理。固体培养基等要采用高压灭菌处理，未经有效处理的固体废弃物不能作为日常垃圾处置。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）604、待处置的培养物和污染材料可以和生活垃圾放在一起集中处理。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**605、生物污染的液体在排放到生活污水管道之前，必须进行污染清除处理。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**606、生物安全等级实验室必须按照国家规定要求建设，其中生物安全一级（BSL－1）、二级（BSL－2）实验室应向省级主管部门备案，生物安全三级（BSL－3）、四级（BSL－4）实验室必须取得国家认可的资质。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**607、开展高致病性微生物的研究工作必须在有资质的生物安全三级和四级实验室中进行，同时所开展的项目必须报省级卫生、农业主管部门审核批准。其它有关病原微生物研究工作必须在一级、二级生物安全实验室中进行 。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**608、生物安全三级、四级实验室不得从事高致病性病原微生物实验活动。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）609、学生在实验中所用麻醉剂由教师统一配制，未用完的麻醉剂由教师统一处理，学生不得随意丢弃。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**610、要规范生化类试剂和用品的采购、实验操作、废弃物处理等工作程序，加强生物类实验室安全的管理，责任到人。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**611、生物类实验室废弃物（包括动物残体等）应用专用容器收集，进行高温高压灭菌后处理。生物实验中的一次性手套及沾染EB致癌物质的物品应统一收集和处理，不得丢弃在普通垃圾箱内。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**612、在微生物实验中，一些不要的菌种等，一定要消毒和高压灭菌处理后方可弃掉。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**613、生物实验室里可以烹煮食物、聚餐，学生可以在实验室留宿。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）614、学生进入生化医药类实验室可以不穿统一的实验服（白大褂）。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**615、工作人员在进入BSL-2以上级别实验室工作区前，应在专用的更衣室（或缓冲间）穿着背开式工作服或其他防护服。工作完毕必须脱下工作服，不得穿工作服离开实验室。可再次使用的工作服必须先消毒后清洗。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**616、当实验室活动涉及传染性或潜在传染性生物因子时，不需要进行危害程度评估。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**617、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**618、生物医学实验室内任何死亡动物尸体、组织碎块，要先高温高压灭菌后密封在塑料袋交专门机构进行处理。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）619、根据所操作的生物因子的危害程度和应采取的防护措施，将生物安全的防护水平分为四级，1级防护水平最低，4级防护水平最高。以BSL-1、BSL-2、BSL-3、BSL-4表示实验室的相应生物安全防护水平。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**620、操作人员在接触过传染性物质和动物之后必须洗手、不用消毒。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**621、根据实验所涉及的病原微生物危害程度、实验项目、材料是否灭活、标本是否培养等情况，分别在BSL-1、BSL-2、BSL-3、BSL-4实验室中分级进行实验。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**622、在生物类实验室，可以带手套开房门、柜子门和冰箱门等。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**623、甲醛蒸气对人有强烈的刺激作用。熏蒸完毕后，立即打开门窗，并用等量的氨水放入室内，以减少对人的刺激作用。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）624、在分子生物学、遗传学、基因工程等实验中接触的溴化乙锭（EB）是致癌物质，做实验中不能让药品接触到皮肤上。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**625、在遗传学等实验中接触的秋水仙素是致癌物质，实验中可以让少量药品接触到皮肤上。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**626、在生物化学蛋白电泳实验中，单体丙烯酰胺和甲叉双丙稀酰胺均为神经性毒物，接触皮肤均有吸收，做实验时应格外小心，万一接触，立即用流水冲洗5分钟。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**627、在生物实验室中必须配备有效的消毒剂、眼部清洗剂或生理盐水，且易于取用。可配备应急药品。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**628、H2S无色，臭鸡蛋味，难溶于水，抑制酶的活性，使组织内窒息。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）629、BSL-2实验室是指洁净的无菌室。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**630、在《遗传学实验》果蝇实验中要反复用到乙醚，乙醚不是易燃易爆的。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**631、危害程度评估内容主要包括生物因子的种类、来源、传染性、致病性、传播途径、在环境中的稳定性、感染剂量、浓度、动物实验数据、预防和治疗等。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**632、生物因子是指一切微生物和生物活性物质。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**633、化学杀菌剂是指用于杀死微生物（包括它们的孢子）的化学品或化学品的混合物。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）634、消毒剂是指能够杀死微生物（包括它们的孢子）的化学物质或几种化学物质的混合物。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**635、灭菌是指用物理或化学方法杀死物体上的所有微生物及其孢子。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**636、湿热灭菌是利用热的作用来杀菌，通常在高压蒸汽灭菌器中进行。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**637、湿热灭菌最高温度通常为121℃，时间为15min。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**638、干热灭菌是利用热的作用来杀菌，通常在干热灭菌器中进行；使用温度通常为160-400℃，时间为1-5h。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）639、湿热灭菌和干热灭菌相比，干热灭菌穿透力强，传导快。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**640、湿热灭菌和干热灭菌各有特点，但总的说来，干热灭菌较湿热灭菌消毒效果更好。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**641、乙醇水溶液浓度越高，其杀菌活性越强。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**642、生物安全主要指在进行生物学研究和教学过程中采取适当的防护设施、设备、防护原则及技术操作等以减少或消除有潜在危险性的因子暴露及意外释放，从而保证人类和环境的安全；也包括防止病原体或毒素及其相关信息被恐怖主义等不法分子窃取、滥用。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**643、关于紫外线消毒，因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。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）644、一次性用品，包括注射器及针头用过后经消毒可以重复使用。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**646、生物学实验室内的煤气、酒精、汽油等是易燃易爆燃料，在一定的条件下均能引起燃烧和爆炸，必须妥善安置，正确使用。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**647、生物学实验室内的乙醚、二甲苯、丙酮、三硝基苯磺酸、松节油、苦味酸等是易燃易爆液体，在一定的条件下均能引起燃烧和爆炸，必须妥善安置，正确使用。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**648、生物学实验室内的松香、硫磺、无机磷等是易燃易爆物固体，在一定的条件下均能引起燃烧和爆炸，必须妥善安置，正确使用。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**649、学生在生物实验室里时，可以吃口香糖。**

* 对



* 错



### （标准答案： 错误 ）

### 650、乙醇对活性细菌、真菌和脂类病毒起作用，但对孢子无作用。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**651、同位素P-32与S-35可以放在一起，但H-3、I-125、C-14必须分别放置。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**652、水蒸汽具有潜热，当水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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**653、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。所以采用紫外光灭菌时，不能同时开启日光灯和紫外灯。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**654、紫外线消毒方便实用，但不能彻底灭菌，特别对细菌的芽孢杀灭效果较差。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）655、由于紫外线透过物质能力很差，不适于室内空气或物体表面消毒。

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**1094、以下关于CO2培养箱使用注意事项的说法错误的是：**

* A．组织培养皿需放在塑料盘内进行孵育



* B．培养瓶和碟可以叠放



* C．定期清洁和消毒



* D. 专人管理，每天检查CO2、管道，防止漏气，检查温度等



（标准答案： B ）

**1095、被微生物等生物材料污染的金属器皿不可以采用以下哪种溶液进行消毒?**

* A．2%的戊二醛



* B. 75%酒精溶液



* C. 1%的漂白粉溶液



* D. 高浓度肥皂水



（标准答案： C ）

**1096、病原生物材料在匀浆或搅拌后，容器应在以下哪个场所进行开启?**

* A. 实验台上



* B. 生物安全柜内



* C. 无菌室内



* D. 超净工作台



（标准答案： B ）

**1097、玻璃（细菌）滤器使用后，立即用以下哪种溶液抽滤一次，当洗涤液尚未滤尽时，将滤器浸入上述洗涤液中浸泡48 h（滤片两面均应接触洗涤液）。**

* A．1%的盐酸



* B．重铬酸钾洗涤液



* C. 浓硫酸-硝酸钠洗涤液



* D. 氢氧化钠或碳酸氢钠稀溶液



### （标准答案： C ）1098、以下能用于消毒的气体熏蒸剂是：

* A. 甲醛



* B. 乙醚



* C. 氨水



* D. 乙醇



（标准答案： A ）

**1099、采用熏蒸法灭菌，熏蒸过程至少密闭保持多少时间？**

* A. 12h



* B. 24h



* C. 6h



* D. 8h



（标准答案： A ）

**1100、关于生物安全柜的操作，正确的说法是？**

* 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. 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



* C. 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



* D. 以上都对



（标准答案： D ）

**1101、过滤除菌操作时,将菌液注入滤器过滤，时间不宜过长，压力控制在多少为宜？**

* A. 0～30mmHg



* B. 100～200mmHg



* C. 200～500mmHg



* D. 500～600mmHg



（标准答案： B ）

**1102、过滤除菌操作时，滤器和过滤瓶等装置使用前用什么设备进行消毒灭菌？**

* A．烘箱



* B．高压灭菌锅



* C. 加热真空烘箱



* D. 微波炉



### （标准答案： B ）

### 1103、以下过滤除菌操作的正确顺序是： a. 使用前，将滤器和过滤瓶等全部装置用纸包好经高压灭菌 b. 用橡皮管以无菌操作将过滤瓶、安全瓶、压差计和抽气系统连接 c. 将待过滤液体注入滤器过滤，时间不宜过长，压力控制在100-200mmHg为限 d. 使用时，在无菌操作条件下将滤器安装到过滤瓶上

* A. abcd



* B. adcb



* C. abdc



* D. adbc



（标准答案： D ）

**1104、浸泡消毒时，经常采用杀菌谱广、腐蚀性弱的水溶性化学消毒剂，常用的有：**

* A．漂白粉（次氯酸钠）



* B. 来苏儿（甲酚）



* C. 福尔马林（甲醛）



* D. 戊二醛



（标准答案： A ）

**1105、开启冻干物质安瓿瓶时，由于压力降低其部分冻干物可能会溅出，应在什么设施内进行操作？**

* A. 实验台上



* B. 无菌室内



* C. 生物安全柜内



* D. 超净工作台内



（标准答案： C ）

**1106、被病原微生物污染的玻璃器皿，应先放在什么设备中进行消毒灭菌？**

* A．烘箱



* B．高压灭菌锅



* C. 加热真空烘箱



* D. 微波炉



（标准答案： B ）

**1107、涉及病原微生物的实验材料在匀浆或搅拌后，容器应在什么设施内开启？**

* A. 实验台上



* B. 生物安全柜内



* C. 无菌室内



* D. 超净工作台



### （标准答案： B ）1108、以下哪种不是生物医学类实验室中必备的消毒溶液？

* A. 0.5%的次氯酸钠溶液



* B. 1.0%的来苏尔溶液



* C. 75%乙醇溶液及棉球



* D. 10%氨水



（标准答案： D ）

**1109、湿热灭菌是利用热的作用来杀菌，通常在什么设备中进行？**

* A. 高压蒸汽灭菌器



* B. 烘箱



* C. 高温水浴锅



* D. 微波炉



（标准答案： A ）

**1110、使用高压灭菌器时，以下哪个要求是不必要的？**

* A. 灭菌器腔内装载要松散，以便蒸汽作用均匀



* B. 必须穿防护服和戴手套



* C. 灭菌器的排水过滤器应经常拆下清洗



* D. 待温度降至80℃以下时才能打开高压灭菌器



（标准答案： B ）

**1111、关于使用高压灭菌器注意事项不正确是：**

* A．注意防护，防止烫伤，待温度降下后再开盖



* B．禁止器皿盖着盖子进行高压灭菌，易产生爆裂



* C．定期检查排水桶、排水管



* D. 一次高压灭菌物品尽可能装满



（标准答案： D ）

**1112、使用生物安全柜（BSC）时下列哪种操作是错误的？**

* A. 在开始工作前和工作结束后都应当让BSC的风扇运行5分钟，移液管或其他物质不能堵住工作区前面的空气格栅



* B. 物品放入柜内工作区之前不需表面净化，使用过程中可以打开玻璃面板



* C. 实验操作应在工作台的中后部完成。



* D. 操作者应当尽量减少胳膊的伸进和移出



### （标准答案： B ）1113、关于使用生物实验材料注意事项说法错误的是：

* A. 微生物、动物组织、细胞培养液、体液等生物材料可能存在细菌和病毒感染的潜伏性危险，处理时必须谨慎、小心



* B. 被微生物等污染的玻璃器皿在清洗或高压灭菌前，应先浸泡在适当的消毒液中



* C. 在缺乏高压灭菌设备时，可煮沸消毒被污染的物品



* D. 做完实验后，必须用肥皂、洗涤剂或消毒液充分洗净双手



（标准答案： C ）

**1114、使用移液管时下列哪种操作是正确的？**

* A. 可以用移液管反复吸入和抽出传染性物质



* B. 一根移液管未经清洗，可吸取多种溶液



* C. 可以将任何传染性物质的液体吹入空气



* D. 无洗耳球时，不可用口吹吸移液管



（标准答案： D ）

**1115、采用下列哪种方法对受污染的移液管消毒灭菌后, 再用自来水冲洗及去离子水冲净？**

* A. 适宜的消毒剂中浸泡和高压灭菌锅中



* B. 高压消毒锅中



* C. 适宜的消毒剂中浸泡



* D. 肥皂水中浸泡



（标准答案： A ）

**1116、无菌室需定期用什么消毒溶液擦拭墙、地面、桌椅及其它设施？**

* A．0.05%新洁尔灭



* B. 95%乙醇



* C. 高锰酸钾



* D. 洗涤剂



（标准答案： A ）

**1117、在生物医学实验室中进行有害微生物和转基因操作，应使用：**

* A. 生物安全柜



* B. 净化工作台



* C. 普通实验台



* D. 通风柜



### （标准答案： A ）1118、紫外线消毒方便实用，紫外灯可以是固定式，也可以是活动式的，但离被照射物不应超过多少距离？

* A．1.2m



* B．2 m



* C. 2.2 m



* D. 3.2m



（标准答案： A ）

**1119、恒温培养箱的使用最高温度为：**

* A．60℃



* B．100℃



* C. 45℃



* D. 80℃



（标准答案： A ）

**1120、正常屏障系统动物实验室内的气压，相对室外是什么压力？**

* A. 正压



* B. 负压



* C. 等压



* D. 随意



（标准答案： A ）

**1121、如果在微生物实验中出现意外事故（如菌种管打破等），应立即用什么来清洁桌面、洗手等，及时杀灭细菌和病毒，避免污染面扩大？**

* A．用消毒剂（84消毒剂）



* B．用普通自来水



* C．用纯净水



* D.乙醇



（标准答案： A ）

**1122、在微生物实验中，一些不要的菌种等可：**

* A．直接向下水管道倾倒



* B．不需要经消毒和高压灭菌处理后，直接弃掉



* C．经消毒和高压灭菌处理后，再弃掉



### （标准答案： C ）1123、在微生物实验中，一些污染或盛有有害细菌和病毒的器皿，可：

* A．不需要经消毒和高压灭菌处理后就再利用



* B．不需要经消毒和高压灭菌处理后就直接弃掉



* C．经消毒和高压灭菌处理后，再利用



（标准答案： C ）

**1124、狂犬病毒培养或动物感染实验应在哪一级生物安全实验室中进行？**

* A. BSL-1或ABSL-1



* B. BSL-2或ABSL-2



* C. BSL-3或ABSL-3



* D. BSL-4或ABSL-4



（标准答案： C ）

**1125、生物医学实验室内无污染的死亡动物尸体、组织碎块，应如何处理?**

* A. 用塑料袋包装丢入生活垃圾桶中



* B. 自行深埋处理



* C. 密封在专用塑料袋内，冷冻保存，并交专门机构处理



* D. 自行焚烧处理



（标准答案： C ）

**1126、用于科学研究的实验动物，必须来源于具备什么证明的单位或部门？**

* A. 实验动物生产许可证



* B. 实验动物使用许可证



* C. 实验动物环境设施合格证



* D. 动物实验使用许可证



（标准答案： A ）

**1127、目前,学校哪个部门是供应合格实验动物或提供合格动物实验场所的部门？**

* A. 实验动物中心



* B. 物资供应中心



* C. 后勤部门



* D. 设备供应部门



### （标准答案： A ）1128、凡从事动物实验的人员，必须取得有关部门颁发的什么证明？

* A. 实验动物从业人员上岗证



* B. 健康证明



* C. 专业学位证书



* D. 动物实验技术人员资格认可证



（标准答案： D ）

**1129、依照实验室生物安全国家标准的规定，什么场所不得从事高致病性病原微生物实验活动？**

* A. 一级、二级实验室



* B. 三级实验室



* C. 四级实验室



（标准答案： A ）

**1130、下列哪种处置实验服的方法是错误的？**

* A. 离开实验室时，实验服必须脱下并留在实验室内



* B．实验服可穿着外出



* C. 用过的工作服应先在实验室中消毒，然后统一洗涤或丢弃



* D. 实验服不能携带回家



（标准答案： B ）

**1131、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



（标准答案： D ）

**1132、以下关于二级生物安全防护实验室的注意事项中，错误的是：**

* A. 必须使用生物安全柜等专用安全设备



* B. 工作人员在试验时应穿工作服，戴防护眼镜



* C. 工作人员手上只有在皮肤破损或皮疹时，才应戴手套



* D. 必须具备喷淋装置、洗眼器等应急防护设施



### （标准答案： C ）1133、以下哪项不是实验室生物安全防护的目的？

* A. 保护试验者不受实验对象侵染



* B. 确保实验室其他工作人员不受实验对象侵染



* C. 确保周围环境不受其污染



* D．保证得到理想的实验结果



（标准答案： D ）

**1134、移液时，当有生物污染性物质溅出，为防止扩散应:**

* A．立即用浸过消毒剂的布或纸处理，然后将被污染的物品进行高压消毒



* B．立即用布或纸处理



* C．立即采用高压消毒



* D. 立即用浸过消毒剂的布或纸处理



（标准答案： A ）

**1135、干热灭菌使用温度和时间通常为：**

* A. 160-400℃，1-5h



* B. 100-150℃，1-5h



* C. 160-400℃，15-30min



* D. 160-400℃，15-30min



（标准答案： A ）

**1136、高压蒸汽灭菌是对实验材料进行灭菌的最有效和最可靠的方法，确保正确灭菌的条件是？**

* A. 121℃、灭菌10 分钟



* B. 100℃、灭菌30 分钟



* C. 121℃、灭菌15 分钟



* D. 115℃、灭菌15 分钟



（标准答案： C ）

**1137、关于紫外线消毒，下列说法不正确的是：**

* 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. 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



* D. 紫外线可用于所有病原微生物的消毒



### （标准答案： D ）1138、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，不能用作喷雾消毒的药物是：

* A．2%戊二醛



* B. 75%酒精溶液



* C. 漂白粉溶液



* D. 甲醛



（标准答案： D ）

**1139、关于湿热灭菌和干热灭菌两种方法的比较，错误的说法是：**

* 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，蛋白质在含水多时容易变性，易于凝固



* C. 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



* D. 干热灭菌比湿热灭菌穿透力强，传导快



（标准答案： D ）

**1140、高致病性禽流感病毒、艾滋病毒（Ⅰ型和Ⅱ型）按其危害程度，属于哪一类病原微生物？**

* A. 第一类



* B. 第二类



* C. 第三类



* D. 第四类



（标准答案： B ）

**1141、干热灭菌是利用热的作用来杀菌，通常在以下哪种设备中进行？**

* A. 微波炉



* B. 烘箱



* C. 高压蒸汽灭菌器



* D. 电阻炉



（标准答案： B ）

**1142、实验室生物安全性问题不仅涉及到动物间疾病的传播，最主要还关系到什么？**

* A. 实验成败



* B. 实验室污染



* C. 人民身体健康



* D. 动物死亡



### （标准答案： C ）1143、对动物实验室的器材进行消毒灭菌效果最好的设备是什么？

* A. 热水器



* B. 紫外线灯



* C. 臭氧发生器



* D. 高压灭菌柜



（标准答案： D ）

**1144、在分子生物学、遗传学、基因工程等实验中，哪种常见药品是致癌物质？实验中不能让药品接触到皮肤上。**

* A．单体丙烯酰胺



* B．甲叉双丙稀酰胺



* C．溴化乙锭（EB）



（标准答案： C ）

**1145、在遗传学等实验中，哪种常见药品是致癌物质？实验中不可以让药品接触到皮肤上。**

* A．单体丙烯酰胺



* B．秋水仙素



* C．甲叉双丙稀酰胺



（标准答案： B ）

**1146、在生物化学蛋白电泳实验中，接触的哪种药品为神经性毒物，接触皮肤会被吸收？**

* A．秋水仙素



* B．溴化乙锭（EB）



* C．甲叉双丙稀酰胺



（标准答案： C ）

**1147、生物学实验室内，什么常见物质是易燃易爆液体？必须妥善安置，正确使用。**

* A．三硝基苯磺酸、苦味酸



* B．无机磷



* C．乙醚、二甲苯、丙酮、酒精



* （标准答案： C ）

|  |
| --- |
| **1148、生物学实验室内，什么物质是易燃易爆物固体？必须妥善安置，正确使用。**   * A．溴化乙锭（EB）  * B．松香、硫磺、无机磷  * C．三硝基苯磺酸、苦味酸   （标准答案： B ） |
|  |
| 954、  在火灾逃生方法中，以下不正确的是：   * A.用湿毛巾捂着嘴巴和鼻子  * B.弯着身子快速跑到安全地点  * C.躲在床底下，等待消防人员救援?  * D.马上从最近的消防通道跑到安全地点。   （标准答案： C ）  955、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 ）  956、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 ）  957、  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 ）  958、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 ） |
| 949、下列哪项不是影响混合物爆炸极限的因素?   * A. 混合物的温度、压力  * B. 混合物的多少  * C. 混合物的含氧量  * D. 容器的大小   （标准答案： B ）  950、下列选项中属于防爆的措施有：   * A. 防止形成爆炸性混合物的化学品泄漏  * B. 控制可燃物形成爆炸性混合物  * C. 消除火源、安装检测和报警装置  * D. 以上都是   （标准答案： D ）  951、窒息灭火法是将氧气浓度降低至最低限度，以防止火势继续扩大。其主要工具是：   * A. 砂子  * B. 水  * C. 二氧化碳灭火器  * D. 干粉灭火器   （标准答案： C ）  952、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. 窒息灭火法  * B. 隔离灭火法  * C. 冷却灭火法   （标准答案： A ）  953、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 ） |

（标准答案： 正确 ）

|  |
| --- |
| **944、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 ）  **945、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 ）  **946、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 ）  **947、实验大楼安全出口的疏散门应：**   * A. 自由开启  * B. 向外开启  * C. 向内开启  * D. 关闭，需要时可自行开启   （标准答案： B ）  **948、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 ） |
|  |

**939、爆炸物品在发生爆炸时的特点有：**

* A. 反应速度极快，通常在万分之一秒以内即可完成



* B. 释放出大量的热



* C. 产生大量的气体



* D．以上都是



（标准答案： D ）

**940、被火困在室内,如何逃生？**

* A. 跳楼



* B. 到窗口或阳台挥动物品求救、用床单或绳子拴在室内牢固处下到下一层逃生



* C. 躲到床下,等待救援



* D. 打开门,冲出去



（标准答案： B ）

**941、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 ）

**942、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. 40%



* B. 60%



* C. 80%



* D. 95%



（标准答案： B ）

**943、火灾蔓延的途径是:**

* A. 热传导



* B. 热对流



* C. 热辐射



* D. 以上都是



### （标准答案： D ）934、运动中腹痛多数在中长跑时产生，主要是因为准备活动不充分，开始运动过于剧烈，或者跑的过快，内脏器官尚没有达到竞赛状态，致使什么功能失调，引起腹痛？

* A. 脏腑



* B. 呼吸



* C. 血液循环



* D. 精神紧张



（标准答案： A ）

**935、一般准备活动主要是一些全身性身体练习，主要包括 、踢腿、弯腰等。**

* A. 慢走



* B. 俯卧撑



* C. 慢跑



* D. 游戏



（标准答案： C ）

**936、进行较剧烈的体育锻炼如球类比赛、快速跑、健美操等，运动后应多补充一些碱性食物，如：**

* A. 蔬菜、水果



* B. 动物蛋白



* C. 维生素



* D. 糖



（标准答案： A ）

**937、在体育锻炼时或体育锻炼后即刻，立即测10秒钟的心率和脉搏，就一般体育锻炼者来说，运动后即刻的心率最好不要超过多少次/10秒？**

* A. 20次



* B. 25次



* C. 30次



* D. 35次



（标准答案： B ）

**938、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 ）929、傍晚锻炼结束与睡觉的间隔时间要在多少时间以上，否则，会影响夜间的休息？

* A. 30分钟



* B. 1小时



* C. 1.5小时



* D. 2小时



（标准答案： B ）

**930、医学研究表明，心血管的发病率和心肌劳损的发生率均在什么时候最高，所以，为了避免这一“危险”时段，运动医学工作者认为，心血管病人的适宜锻炼时间应在下午**

* A. 早上4-6



* B. 上午6-12



* C. 下午3-6



* D. 下午5-7



（标准答案： A ）

**931、为防止肌肉痉挛，夏季进行长时间的运动时，要注意补充 ；冬季锻练时,要注意保暖。**

* A. 盐份



* B. 水



* C. 钙



* D. 糖



（标准答案： A ）

**932、一般无特殊情况，每个人的晨脉是相对稳定的。如果运动锻炼后，第二天晨脉不变，说明身体状况良好或运动量合适；如果体育锻炼后，第二天的晨脉较以前增加多少次/分以上，说明前一天的活动量偏大，应适当调整运动量？**

* A. 2次



* B. 5次



* C. 8 次



* D. 12次



（标准答案： B ）

**933、每次进行体育锻炼的时间一般以30分钟至多少小时为宜？**

* A. 1小时



* B. 2小时



* C. 3小时



* D. 4小时



### （标准答案： A ）924、根据农业部规定，动物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. 第一类



* B. 第二类



* C. 第三类



* D. 第四类



（标准答案： A ）

**925、实验动物的生物安全性，指的是涉及动物的哪种实验？**

* A. 化学实验



* B. 同位素实验



* C. 药物实验



* D. 病原微生物实验



（标准答案： D ）

**926、目前实验动物中，比较严重的人畜共患病是什么？**

* A. 兔瘟病



* B. 犬瘟热



* C. 出血热病



* D. 猴B病毒病



（标准答案： C ）

**927、涉及生物安全性的动物实验，必须在哪一种实验室中进行？**

* A. 净化式实验室



* B. 普通实验室



* C. BSL-1以上生物安全实验室



* D. 正压实验室



（标准答案： C ）

**928、最早提出“在校学生每天平均要有一小时体育锻炼”的国家领导人是?**

* A．毛泽东



* B．周恩来



* C．朱德



* D．刘少奇



### （标准答案： A ）919、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 ）

**920、对人类而言，下列那种情况不属于生物威胁的来源：**

* A. 各种致病微生物、转基因生物



* B. 外来生物入侵



* C. 工厂烟囱排放的空气污染



* D. 生物恐怖事件



（标准答案： C ）

**921、实验室生物安全等级分四级，哪级生物安全防护要求最高？**

* A. 一级（BSL-1）



* B. 二级（BSL-2）



* C. 三级（BSL-3）



* D. 四级（BSL-4）



（标准答案： D ）

**922、实验室常用于皮肤或普通实验器械的消毒液有：**

* A．75%乙醇



* B. 福尔马林（甲醛）



* C. 来苏儿（甲酚）



* D. 漂白粉（次氯酸钠）



（标准答案： A ）

**923、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. 第一类



* B. 第二类



* C. 第三类



* D. 第四类



### （标准答案： A ）914、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 ）

**915、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 ）

**916、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 ）

**917、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 ）

**918、实验室生物安全防护的内容包括：**

* A．安全设备、个体防护装置和措施



* B．严格的管理制度和标准化的操作程序和规程



* C. 实验室的特殊设计和建设要求



* D. 以上都是



### （标准答案： D ）909、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 ）

**910、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 ）

**911、实验室人员发生触电时，下例哪种行为是不正确的？**

* A．应迅速切断电源，将触电者上衣解开，取出口中异物，然后进行人工呼吸



* B．应迅速注射兴奋剂



* C．当患者伤势严重时，应立即送医院强救



（标准答案： B ）

**912、对实验室安全检查的重点是：**

* A. 可燃易燃性、可传染性、放射性物质、有毒物质的使用和存放



* B. 清除污染和废弃物处置情况



* C. 规章制度的建立和执行情况



* D. 以上都是



（标准答案： D ）

**913、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 ）904、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 ）

**905、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 ）

**906、师生进入生化类实验室工作，一定要搞清楚 等位置，出现情况能做好相应的自救工作。**

* A．门窗的位置



* B．易燃、易爆物品大位置



* C．冲眼器、紧急喷淋、急救药箱的位置



（标准答案： C ）

**907、在实验中，以下哪种做法是错误的？**

* A．一旦浓硫酸落在人体身上时，用4.5%乙酸或1.5%左右的盐酸中和洗涤



* B．一旦浓硫酸落在人体身上时，以弱碱（2%碳酸钠）或肥皂液中和洗涤



* C．一旦碱液落在皮肤上时，用4.5%乙酸或1.5%左右的盐酸中和洗涤



（标准答案： A ）

**908、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 ）

### 899、以下止血方法中,哪种不作为首选应用?

* A．直接压迫止血法



* B. 止血点压迫止血法



* C．填塞止血法



* D. 止血带止血法



（标准答案： D ）

**900、**

**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．按摩



* B．点穴



* C. 人工呼吸



* D. 送医院



（标准答案： C ）

**901、被电击的人能否获救，关键在于：**

* A. 触电的方式



* B. 能否尽快脱离电源和施行紧急救护



* C. 触电电压的高低



* D. 人体电阻



（标准答案： B ）

**902、有人触电时，使触电人员脱离电源的错误方法是：**

* A. 借助工具使触电者脱离电源



* B. 抓触电人的手



* C. 抓触电人的干燥外衣



* D. 切断电源



（标准答案： B ）

**903、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 ）894、实验室内的汞蒸气会造成人员慢性中毒，为了减少汞液面的蒸发，可在汞液面上覆盖什么液体，效果最好？

* A．水液体



* B．甘油



* C．5%Na2S?H2O



（标准答案： B ）

**895、在铣削中清理切屑时，应使用:**

* A. 手



* B. 毛刷



* C. 棉丝



* D. 吹气



（标准答案： B ）

**896、以下哪项不属于死亡的特征?**

* A. 呼之不应



* B. 呼吸停止



* C. 心跳停止



* D. 双侧瞳孔散大固定



（标准答案： A ）

**897、以下符合急救与防护“四先四后”原则的是：**

* A．先抢后救



* B. 先轻后重



* C．先缓后急



* D. 先病后伤



（标准答案： A ）

**898、以下哪项不是呼吸、心跳停止的表现?**

* A. 意识忽然丧失



* B. 颈动脉搏动不能触及



* C. 面色苍白转而紫绀



* D. 瞳孔缩小



### （标准答案： D ）889、能相互反应产生有毒气体的废液，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



（标准答案： C ）

**890、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 ）

**891、易燃、易爆物品和杂物等应该堆放在：**

* A．烘箱、箱式电阻炉等附近



* B．冰箱、冰柜等附近



* C．单独通风的实验室内



（标准答案： C ）

**892、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 ）

**893、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 ）

### 884、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



（标准答案： D ）

**885、为避免误食有毒的化学药品，以下说法正确的是：**

* A. 可把食物、食具带进化验室



* B. 在实验室内可吃口香糖



* C. 使用化学药品后须先洗净双手方能进食



* D. 实验室内可以吸烟



（标准答案： C ）

**886、药品中毒的途径有哪些？**

* A. 呼吸器官吸入



* B. 由皮肤渗入



* C. 吞入



* D. 以上都是



（标准答案： D ）

**887、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



（标准答案： B ）

**888、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．其他有机物灭火



* B．自来水灭火



* C．灭火器或沙子扑灭



### （标准答案： C ）879、不会发生爆炸的是：

* A. 亚麻粉尘



* B. 砂尘



* C. 面粉



（标准答案： B ）

**880、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



（标准答案： D ）

**881、实验室存放化学品不得使用哪类冰箱？**

* A. 机械温控冰箱



* B. 电子温控冰箱



* C. 防爆冰箱



（标准答案： A ）

**882、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 ）

**883、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



### （标准答案： B ）874、废弃的有害固体药品，应：

* A．不经处理解毒后就丢弃在生活垃圾处



* B．经处理解毒后，才可丢弃在生活垃圾处



* C．收集起来由专业公司处理



（标准答案： C ）

**875、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．老师自行改装



* B．须经学校有关部门批准，并由学校指派电工安装



* C．学生可以私自改接



（标准答案： B ）

**876、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．扔地上



* C．交给老师



* D. 扔垃圾桶



（标准答案： D ）

**877、以下对放射性垃圾的安全管理不正确的是：**

* A. 允许非放射性垃圾混入放射性垃圾



* B. 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



* C. 严禁放射性垃圾放入非放射性垃圾



* D. 放射性垃圾和非放射性垃圾必须分开放置



（标准答案： A ）

**878、CO是什么味？**

* A. 酸味



* B. 烂苹果味



* C. 无味



* D. 臭鸡蛋味



### （标准答案： C ）869、节假日期间，仍然需要进入实验室工作的师生，要严格遵守实验室操作规程，做实验时必须要有人在场，并且在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．关闭仪器设备



* B．关闭水源、电源、气源



* C．关闭计算机



（标准答案： B ）

**870、对常用的又是易制毒的试剂，应：**

* A．放在试剂架上



* B．放在抽屉里，并由专人管理



* C．锁在实验室的试剂柜中，并由专人管理



（标准答案： C ）

**871、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 ）

**872、实验解剖用过的无污染动物尸体，应：**

* A．随意丢弃



* B．放入塑料袋中，直接作为生活垃圾处理



* C．放入塑料袋中，交由学校动物中心统一处理



（标准答案： C ）

**873、实验解剖用过的污染动物尸体，应：**

* A．放入塑料袋中，直接作为生活垃圾处理



* B．放入塑料袋中，随意丢弃



* C．先在实验室内灭菌后放入塑料袋中，再交由学校动物中心统一处理



### （标准答案： C ）864、化学药品存放室要有防盗设施，保持通风，试剂存放应：

* A．按不同类别分类存放



* B．大量危险化学品存放在实验室



* C．可以存放在走廊上



（标准答案： A ）

**865、生物实验中的一次性手套及沾染EB致癌物质的物品，应：**

* A．丢弃在普通垃圾箱内



* B．统一收集和处理



* C．随意放在实验室



（标准答案： B ）

**866、实验室内 。**

* A．使用闸刀开关、木质配电板和花线



* B．自己随意接、拉电线



* C．固定电源插座未经允许不得拆装、改线



（标准答案： C ）

**867、实验室钥匙不得私自配置或给他人使用。钥匙的配发、管理由谁负责？**

* A．实验室主任



* B．指导教师



* C．学生



（标准答案： A ）

**868、在实验室区域内，可以：**

* A．吸烟、烹饪、用膳



* B．睡觉过夜和进行娱乐活动



* C．做与学习、工作有关的事情



### （标准答案： C ）859、购买剧毒药品说法错误的是：

* A. 向学校保卫处申请并批准备案



* B. 经过公安局审批



* C. 经过环保局审批



* D. 通过正常渠道在指定的化学危险品商店购买



（标准答案： C ）

**860、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 ）

**861、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.主要负责人



* B.技术人员，



* C.从业人员



* D.安全管理人员



（标准答案： A ）

**862、在易燃易爆场所不能穿：**

* A.布鞋



* B.胶鞋



* C.带钉鞋



（标准答案： C ）

**863、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．设置生活垃圾识别标志



* C．不用设置识别标志



### （标准答案： A ）854、使用办公自动化设备时，应当遵守下列规定：

* A. 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



* B. 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



* C. 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



* D. 以上都是



（标准答案： D ）

**855、学校对危险化学废物的处理的工作原则是：**

* A. 自行处理



* B. 分类收集、定点存放、专人管理、集中处理



* C. 当作生活垃圾处理



* D. 以上都不对



（标准答案： B ）

**856、由于行为人的过失引起火灾，造成严重后果，危害公共安全的行为，构成：**

* A. 纵火罪



* B. 失火罪



* C. 玩忽职守罪



* D. 重大责任事故罪



（标准答案： B ）

**857、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．设置生活垃圾识别标志



* C．不用设置识别标志



（标准答案： A ）

**858、实验室安全管理实行哪种管理？**

* A. 校、（院）系、实验室三级管理



* B. 校、（院）系两级管理



* C. 院（系）、实验室两级管理



* D. 实验事自行管理



### （标准答案： A ）

### 848、用于饲养实验动物或进行动物实验的设施或部门，必须具备什么证明？

* A. 实验动物生产许可证



* B. 实验动物使用许可证



* C. 实验动物环境设施合格证



* D. 动物实验使用许可证



（标准答案： B ）

**849、感染动物实验完成后，动物尸体及废弃物转移出特殊实验室前，应采取哪种方法处理？**

* A. 药水浸泡



* B. 高压灭菌



* C. 深埋



* D. 焚烧



（标准答案： B ）

**850、一旦出现实验动物生物安全性的问题，首先必须向学校哪个机构报告？**

* A. 保卫处



* B. 校医院



* C. 校长办公室



* D. 实验动物突发事件应急小组



（标准答案： D ）

**851、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. 卫生厅



* B. 农业厅



* C. 卫生防疫部门



* D. 医院



（标准答案： C ）

**853、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. 存放在档案柜中



* C. 由相关人员集中保管



* D. 保存在计算机内



### （标准答案： A ）

### 842、人体在电磁场作用下会受到不同程度的伤害，其原因是？

* A．电流



* B．电压



* C．电磁波辐射



* D. 静电



（标准答案： C ）

**843、雷电放电具有什么特点？**

* A. 电流大，电压高



* B．电流小，电压高



* C．电流大，电压低



* D. 电磁波辐射



（标准答案： A ）

**844、车间内的插座距地面的高度一般不低于多少米?**

* A．0．3米



* B．0．2米



* C．0．1米



* D. 0．5米



（标准答案： A ）

**845、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 ）

**847、开展动物实验过程中，以下哪些做法是正确的？**

* A. 废弃的动物尸体与器官可作为饲料原料再利用



* B. 废弃的动物尸体与器官可自行焚烧处理



* C. 实验动物排泄物可以作为肥料再利用



* D. 实验动物应从国家指定的具有资质的单位获得



（标准答案： D ）

|  |
| --- |
| **837、造成触电事故的因素是：**   * A．电流流过人体  * B．电压  * C．电场  * D. 磁场   （标准答案： A ）  **838、静电电压最高可达?(?)?，放电时易产生静电火花，引起火灾。**   * A．50伏  * B．上万伏  * C. 220伏  * D. 380伏   （标准答案： B ）  **839、金属梯子不适于以下什么工作场所?**   * A．带电作业的工作场所  * B．坑穴或密闭场所  * C．高空作业  * D. 静电   （标准答案： A ）  **840、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 ）  **841、国内民用照明电路电压为以下哪种?**   * A．直流电压220伏  * B. 交流电压280伏  * C. 交流电压220伏  * D. 交流电压110伏   （标准答案： C ） |
|  |
| 832、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   （标准答案： B ）  833、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. 6 mA  * B. 15mA  * C. 30mA  * D. 50mA   （标准答案： C ）  834、发生触电事故的危险电压一般是?多少伏以上？   * A．24  * B．26  * C．65  * D. 110   （标准答案： C ）  835、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 ）  836、实验室、宿舍禁止使用电热水壶、热得快。一般电热水壶的功率为：   * A．100W左右  * B．200W左右  * C．500W左右  * D. 800W以上   （标准答案： D ） |

**276、电气设备着火时，可以用水扑灭。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**277、被困在电梯中应尽快扒开门脱险。**

* 对



* 错



（标准答案： 错误 ）

**278、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**830、引起电器线路火灾的原因是：**

* A. 短路



* B. 电火花



* C. 负荷过载



* D．以上都是



（标准答案： D ）

**831、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．10



* B．20



* C．30



* D. 50



### （标准答案： B ）

### 271、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。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**272、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**273、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**274、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**275、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。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）

### 266、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。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**267、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**268、火灾对实验室构成的威胁最为严重，最为直接。应加强对火灾三要素（易燃物、助燃物、点火源）的控制。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**269、实验室常用的灭火方法：用水灭火、砂土灭火、灭火器。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**270、实验大楼因出现火情发生浓烟时应迅速离开，当浓烟已穿入实验室内时，要沿地面匍匐前进，因地面层新鲜空气较多，不易中毒而窒息，有利于逃生。当逃到门口时，千万不要站立开门，以避免被大量浓烟熏倒。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）

### 261、灭火器按其移动形式可分为：手提式和推车式。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**262、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**263、在熟睡时，听到火警信号后正确的做法是：1、用手试一试门是否热，如是冷的，可开门逃生；2、准备好湿毛巾；3、切勿随意跳楼，自制救生绳索后再设法安全着落；4、利用自然条件作为救生滑道。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**264、在室外灭火时，应站在上风位置。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**265、灭火的四种方法是隔离法、窒息法、冷却法、化学抑制法。**

* 对



* 错



### （标准答案： 正确 ）

### 256、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。

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**257、火灾发生后，当所有的逃生线路被大火封锁时，应立即退回室内，用手电筒、挥舞衣物、呼叫等方式向窗外发送求救信号，等待救援。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**258、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**259、冷却灭火法是将可燃物冷却到其燃点以下，停止燃烧反应。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）

**260、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。**

* 对



* 错



（标准答案： 正确 ）