

安全知识复习题

- 1、燃烧的三要素是(可燃物)、(助燃物)、(火源)。
- 2、我国安全生产方针是(安全第一)、(预防为主)、(综合治理)。
- 3、四“不伤害”是指(不伤害自己)、(不伤害他人)、(不被他人伤害)、(保护他人不受到伤害)。
- 4、“三违”是指(违章指挥)、(违章操作)、(违反劳动纪律)。
- 5、事故发生的原因有(人的不安全行为)、(物的不安全状态)、(环境方面的缺陷)、(安全管理方面的不足)。
- 6、安全检查的内容有(查思想)、(查管理)、(查制度)、(查现场)、(查隐患)、(查事故处理)。
- 7、事故处理四“不放过”是指(事故原因不查清不放过)、(事故责任者未受到处理不放过)、(整改措施不落实不放过)、(事故责任者和广大职工未受到教育不放过)。

8、每年的(6 月为全国安全生产月。

9、设备操作人员要做到的四“会”是指 (会使用) 、(会维护)、(会检查)、(会排除故障)。

10、使用灭火器时，喷射(火源根部)最有效。

11、安全带的正确挂法是(高挂低用)。

12、压力容器安全附件有(压力表)、(液位计)、(安全阀)、(爆破片)、(其它泄压装置)。

13、锅炉三大附件是(安全阀)、(压力表)、(液位计)。

14、设备润滑“五定”是指(定点)、(定时)、(定质)、(定量)、(定人)。

15、氨气等有毒、有害化学品泄漏时，应该向(上风)方向撤离。

16、易燃易爆场所需要进行焊接作业必须办理(动火许可证)，否则，不能进行作业。

17、动火作业时氧气瓶与乙炔瓶安全距离为(5 米以上，气瓶与热源位置应该相距(10)米以上。

18、毒物进入人体的途径有三种(呼吸道)、(消化道)、(皮肤)。

19、灭火的基本方法有(冷却法)、(窒息法)、(隔离法)、(化学抑制法)。

20、可燃物爆炸的三要素是(可燃物质)、(空气或任何其它助燃剂)、(火源或高于着火点的温度)。

21、(人的不安全行为)、(设备的不安全状态)、(环境的不安全因素)是造成机械伤害

事故的主要原因。

22、根据《企业职工劳动安全卫生教育管理规定》，企业新职工上岗前必须进行（厂级安全教育）、（车间级安全教育）、（班组级）三级安全教育。

23、身上着火，应立即（就地打滚）或用厚重衣物覆盖压灭火苗。

24、安全色中的红色表示（禁止）、（危险）。

25、安全生产许可证的有效期为（3）年。

26、电焊作业产生的有害气体主要成分是（氮氧化合物）。

27、离坠落高度基准面 2m 以上的高处作业均称为高处作业，高处作业分为四级，一级（ $2m \leq H \leq 5m$ ）；二级（ $5m < H \leq 15m$ ）；三级（ $15m < H \leq 30m$ ）；特级（ $H > 30m$ ）。

28、皮肤被污染时，应该（脱去污染的衣物），用（流动清水）清洗，清洗要及时、彻底。

29、煤气等可燃气体泄漏时不能在泄漏场所打电话报警，是因为可能会引起（爆炸）。

30、高处作业人员要穿紧口工作服，脚穿防滑服，头戴(安全帽) ，腰系 (安全带)。

31、按照人体触及带电体的方式和电流通过人体的途径， 触电可分为(单相触电)、(两相触电)、(跨步电压触电)。

32、在使用化学品的工作场所吸烟，除可能造成（火灾）和（爆炸）外，还可能中毒。

33、易燃、易爆物品的库房门应该向（外）开。

34、对安全隐患的整改要实行三“定”原则，三“定”是指（定整改措施）、（定整改时间）、（定整改负责人）。

35、气瓶外面的胶圈的作用是（防止震动）。

36、火警电话是（119），急救电话是（120），交通事故报警电话是（122）。

37、我厂的安全生产方针是（一安全）、（二环保）、（三产量）。

38、2009 年安康杯竞赛活动的主题是（科学发展抓预防）、（预防为主重教育）。

39、2009 年安康杯竞赛活动的时间是 2009 年（6 月 26 日）至 2009 年（10 月 3 日）。

40、《安全生产法》规定，事故调查应当在按照（事实求是，尊重科学）的原则进行。

41、已经断定锅炉水位低于水位表的下部可见边缘时，应该(紧急停炉)。

42、动火作业分为(特殊危险作业)、(一级动火作业)和(二级动火作业)。

43、绝大多数触电死亡事故都是由(电击)造成的，它是最危险的一种电气伤害。

44、倒闸操作必须两人同时进行，一人(监护)，一人(操作)。

45、受日光照射能发生化学反应的危险化学品，其包装应该采取(避光)措施。

46、爆炸物品不准和其它类物品同贮，必须单独(隔离限量)贮存。

47、锅炉因超压发生的爆炸属于(物理性)爆炸。

48、消除静电危害的措施主要有(工艺控制法)、(泄漏导走法)、(静电中化法)。

49、带电线路绝缘损坏一般会造成短路或(漏电)等后果。

50、所谓的缺氧环境是指空气中氧的体积浓度低于 18% 的环境。

51、目前我国的安全生产格局是什么？

答：国家统一领导、部门依法监管、企业全面负责、群众参与监督、全社会广泛支持。

52、安全生产“五同时”是指什么？

答：在计划、布置、检查、总结、评比生产的同时，计划、布置、检查、总结、评比安全生产工作。

53、什么叫中毒？急性中毒和慢性中毒？

答：凡是某种物质进入人体以后，能引起整个机体功能发生障碍的任何现象，都称为中毒。

大量毒物突然进入人体，中毒进行迅速，很快引起全身症状，甚至死亡的称为急性中毒。

小量毒物逐渐浸入人体，可因积累而引起中毒的称为慢性中毒。

54、我厂现场配备的灭火器材有哪几种？

答：手提式干粉灭火器、手提式 CO_2 灭火器、手推式干粉灭火器。

55、“三同时”是指什么？

答：各地区、各部门的基本建设项目和全厂性的技术改造，其尘毒治理和安全设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

56、我厂生产中有哪些有毒、有害气体？

答： CO 、 H_2S 、 CO_2 、氨气、甲醇蒸汽。

57、生产厂房空气中各种毒物的最大允许浓度时多少？

答： CO— 30mg/m₃ NH₃— 30mg/m₃ H₂S— 10mg/m₃

CH₃OH— 50mg/m₃

58、我厂现配备的防毒面具有几种？各用于什么场合？

答：过滤式防毒面具、长管式防毒面具、空气呼吸器。

过滤式防毒面具只适用于空气中氧含量不小于 18% 和有毒气体或蒸气的含量不大于 2 % 的场合，并且只能防止一种到二种毒气。

长管式防毒面具能在任何毒气含量的空气中工作，适用于设备内部工作。

空气呼吸器适用于浓烟、毒气、蒸汽和缺氧等各种环境下进行灭火、抢险救护工作。

59、什么是物理性爆炸和化学性爆炸？

答：物理性爆炸：设备内的压力超过了设备机械强度所能承受的限度，或是由于设备受热、腐蚀、骤冷骤热等致使机械强度降低。

化学性爆炸：几种物质在瞬间内经过化学变化转变成为另外一种物质，在极短的时间内产生出大量的热和气体产物。在爆炸的同时伴随着产生破坏力极大的冲击波，这种波是由于受到高热和猛烈压缩气体作用而形成的。

60、操作工的六个严格是什么？

1、严格进行交、接班； 2 严格进行巡回检查； 3 严格控制工艺指标； 4、严格执行操作(法)票； 5 严格遵守劳动纪律； 6 严格执行有关规定。

61、进入容器、设备的八个必须是什么？

答： 1、必须申请，并得到批准； 2、必须进行安全隔绝； 3、必须进行置换、通风； 4、

必须按时间要求进行安全分析； 5、必须佩戴规定的防护用具； 6、必须在器外有人监护； 7、监护人员必须坚守岗位； 8 必须有抢救后备措施。

62、防止违章动火六大禁令是什么？

1、没有批准的动火证，任何情况严格禁止动火； 2 不与生产系统隔绝，严格禁止动火； 3、不进行清洗，置换不合格，严格禁止动火； 4 不把周围易燃物消除，严格禁止动火； 5、不按时作动火分析，严格禁止动火； 6、没有消防措施，无人监护，严格禁止动火。

63、生产区内的十四个不准是什么？

1、加强明火管理，厂区内不准吸烟； 2、生产区内，不准未成年人进入； 3、上班时间，不准睡觉、干私活、离岗和干与生产无关的事； 4、在班前班中不准喝酒； 5 不准使用汽油等挥发性强的可燃液体擦洗设备、用具和衣物； 6、不按规定穿戴劳动保护用品，不准进入生产岗位； 7、安全装置不齐全的设备、工具不准使用； 8 不是自己分管的设备、工具不准动用； 9、检修设备时安全措施不落实，不准开始检修； 10 停机检修后的设备，未经彻底检查不准启动； 11、不戴安全带，脚手架、跳板不牢，未办高处作业证不准登高作业； 12、石棉瓦上不固定好跳板，不准作业； 13 未安装触电保险器的移动式电动工具不准使用； 14、未取得安全作业证的职工不准独立操作。特殊工种职工，未经取证，不准作业。

64、机动车辆七大禁令是什么？

1、严禁无证开车和无令开车； 2 严禁酒后开车； 3 严禁超速行车和空档溜车； 4、
严禁设备带病行车； 5 严禁人货混载行车；6、严禁超标（超高、超长、超宽）装载行车。

7、严禁无阻火器车辆进入禁火区。

65、我厂生产中如何防止有毒气体中毒？

1、堵漏：保证设备的密封，断绝毒气来源，是预防中毒的一个根本办法。

2、通风排毒：一般通风的方法有自然通风，人工通风和混合通风。自然通风以风洞、窗户或天窗来进行室内外的换气；人工通风是用鼓风机排除厂房内的污浊空气；混合通风是二者兼而有之。

3、在有毒地点工作时的措施：如因需要，不得不在有毒地点工作时，应采取一切必要的安全措施。例如：佩戴防毒面具，使人免受有毒气体的侵害。轮换工作，缩短个人在有毒气体中的工作时间。

66、化工生产区的一般特点是什么？

化工生产区是大量使用各种化工原料、生产各类化工产品的场所。而且，化工生产一般在高温、高压或深冷、负压等特殊条件下进行的。在生产区范围内，分布各处的工艺装置，彼此由各种管道相通，构成了一个相互关联、相互制约的复杂的化工生产整体、并且长期连续运转。不仅操作人员直接置身于高温、高压、易燃、有毒、有害的环境中进行生产操作，同时还有维修安装人员在生产时，也常常在高空及各类容器、管道内外需要伴之

以动火的作业。此外，在生产过程中有大量易燃、易爆、有毒、有害的化工原料、化工产品在生产区内吞吐集散。如果在任何一个工作面上，哪怕是有一人违反操作规程、违反某项安全制度，就有可能导致生产设备、化工原料、成品或车间的燃烧、爆炸事故或者人员中毒事故的发生，严重者可能造成厂毁人亡的后果。

67、化工设备检修有何特殊性？

化工设备检修是化工生产中的一项重要工作。化工设备与一般机械设备不同，生产设备中多有易燃易爆、有毒有害物质，比一般机械设备检修有更大的危险性，有可能发生中毒、灼伤、火灾、爆炸等重大事故。同时，设备检修前，需要拆除保温填料，卸掉触媒，与生产系统隔绝，清洗和置换设备中的易燃易爆和有毒有害物质，这些也是比较危险和复杂的工作。还有设备中高、大、重设备不少，检修中危险性较大的登高和起重作业常常是不可少的。此外，化工设备都互相串通、连接，有的需要检修的设备与正在生产设备连接在一起，一边生产，一边检修，也给检修工作带来麻烦和危险，如此等等。

68、为什么进入容器、设备内必须提出申请？

化工生产一般都是连续性生产，每一设备容器都在生产工艺中分别起着一定的贮存、反应、运送、加工等必要的作用，而互相之间又都有一定的联系，某一部位发生问题就会带来连锁反应，设备、容器内往往由于生产情况的变化及本身的条件所限，情况十分复杂检修工若盲目进入，就会发生事故。特别在系统正常生产的情况下对其中设备容器进行检查、修理、更易发生事故。

69、加强明火管理对化工安全生产有何作用？

化工原料、中间产品、成品一般具有易燃、易爆的性质。它们在生产、加工、处理、贮运和使用过程中，在一定的条件下遇明火会发生燃烧或爆炸，由此而引起事故。

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/497023104114006153>