

2019 年国家安全工程师《化工安全》职业资格考前练习

一、单选题

1.根据《腐蚀性商品储存养护技术条件》(GB17915),下列对腐蚀性化学品存储的要求中,错误的是()。

- A、溴氢酸、碘氢酸应避光存储
- B、高氯酸库房应干燥通风
- C、溴素应专库储存
- D、发烟硝酸应存于三级耐火等级库房

2.根据《石油化工储运系统罐区设计规范》,储存温度下饱和蒸气压低于大气压的甲A和乙A类液体应选用的储罐类型为()。

- A、低压储罐或压力储罐
- B、固定顶罐
- C、卧罐
- D、浮顶罐

[>>> 点击展开答案与解析](#)

3. 下列关于铁路油罐车装卸作业的防火措施中，做法错误的是()。

- A、装卸油品操作人员都要穿戴防静电工服、工帽、工鞋和纯棉手套
- B、装卸作业前，油罐车需要调到指定车位，并采取固定措施
- C、装卸时严禁使用铁器敲击罐口
- D、装卸完毕后，立即进行计量等作业，清理作业现场

[>>> 点击展开答案与解析](#)

4. 根据《危险化学品安全管理条例》和《危险化学品经营企业开业条件和技术要求》(GB18265)，下列对危险化学品经营企业的要求中，错误的是()。

- A、经营剧毒物品企业的人员，应经过县级以上(含县级)公安部门的专门培训
- B、危险化学品经营企业应如实记录购买单位的名称、地址、经办人的姓名
- C、销售记录以及经办人身份证明复印件、相关许可证件复印件保存期限为不少于 9 个月
- D、剧毒化学品、易制爆危险化学品的销售企业应将所销售危险化学品情况在公安机关备案

[>>> 点击展开答案与解析](#)

5.风险、隐患、触发条件、事故是一连串相互联系.相辅相成的现象。下图中表示了四者之间的关系，①②③对应正确的是()。

- A、事故、风险、隐患
- B、风险、事故、隐患
- C、风险、隐患、事故
- D、事故、隐患、风险

[>>> 点击展开答案与解析](#)

6.化工管路在投入运行之前，必须保证其强度与严密性符合设计要求。当管路安装完毕后，必须进行压力试验，称为试压。除特殊情况外，试压主要采用()试验。

- A、冲击
- B、负压
- C、气压
- D、液压

[>>> 点击展开答案与解析](#)

7.化工装置、设施检修过程中,动火作业属于高危险作业。下列作业中,不属于动火作业的是()。

- A、禁火区进行焊接作业
- B、禁火区进行切割作业
- C、易燃场所使用砂轮打磨
- D、易燃场所喷漆作业

[>>> 点击展开答案与解析](#)

8.气焊、电焊、喷灯、电钻、砂轮均属于动火作业,下列关于动火作业说法错误的是()。

- A、气焊、气割动火作业时,氧气瓶、乙炔瓶与作业地点间距不小于 10m
- B、应在负压条件下进行作业
- C、在生产不稳定的情况下,不应带压不置换动火作业
- D、动火分析与动火作业间隔一般不超过 30min,中断超过 60min 应重新分析

>>> 点击展开答案与解析

9.可燃气体和有毒气体检测器的报警设定值应符合有关规定。可燃气体的二级报警设定值应小于或等于()。

- A、 25%爆炸下限
- B、 50%爆炸下限
- C、 100%最高容许浓度
- D、 200%最高容许浓度

>>> 点击展开答案与解析

10.为保证检修动火和进设备内作业安全，在检修范围内的所有设备和管线中的易燃、易爆、有毒有害气体应进行置换。用惰性气体作置换介质时，必须保证惰性气体用量为被置换介质容积的3倍以上。但是，置换是否彻底，置换作业是否已经符合安全要求，最终应根据()判断是否合格。

- A、 置换时间
- B、 介质用量
- C、 取样分析

D、温度变化

>>> 点击展开答案与解析

11.为防止危险废弃物对人类健康或者环境造成重大危害，需要对其进行无害化处理。下列废弃物处理方式中，不属于危险废弃物无害化处理方式的是()。

A、塑性材料固化法

B、有机聚合物固化法

C、填埋法

D、熔融固化或陶瓷固化法

>>> 点击展开答案与解析

12.在一些可能产生缺氧的场所，特别是人员进入设备作业时，必须进行含氧量的监测，含氧量低于()时，严禁入内，以免造成缺氧窒息事故。

A、10%

B、12%

C、15%

D、18%

[>>> 点击展开答案与解析](#)

13.凡进入石油、化工生产区域的罐、塔、釜、槽、容器、炉膛等以及地坑、下水道或其他封闭场所内进行的作业称为设备内作业。下列关于设备内作业的安全要求中，错误的是()。

- A、进设备内作业前，可以采取关闭阀门的措施进行安全隔离
- B、设备内作业必须设有专人监护，并与设备内作业人员保持有效的联系
- C、采取适当的通风措施，确保设备内空气良好流通
- D、设备内作业必须办理设备内作业许可证，将严格履行审批手续

[>>> 点击展开答案与解析](#)

14.应急预案能否在应急救援中成功的发挥作用，不仅取决于应急预案自身的完善程度，还依赖于应急准备工作的充分性。下列工作范畴中，属于应急准备的是()。

- A、应急通知
- B、应急演练
- C、伤员救治

D、事故调查

>>> 点击展开答案与解析

**15. 《工业企业设计卫生标准》(GBZ1)规定, 进入设备内作业前, 应分析测定空气中
有毒有害气体的浓度和氧含量, 允许进入设备内作业的氧气含量应为()。**

A、10% ~ 12%

B、12% ~ 14%

C、15% ~ 17%

D、18% ~ 22%

>>> 点击展开答案与解析

**16. 装运爆炸、剧毒、放射性、易燃液体、可燃气体等物品, 必须使用符合安全要求的
运输工具, 下列关于危险化学品运输的正确做法是()。**

A、运输爆炸性物品应使用电瓶车, 禁止使用翻斗车

B、运输强氧化剂、爆炸品时, 应使用铁底板车及汽车挂车

C、搬运易燃、易爆液化气体等危险物品时, 禁止用叉车、铲车、翻斗车

D、运输遇水燃烧物品及有毒物品，应使用小型机帆船或水泥船承运

>>> 点击展开答案与解析

17.某炼油厂为了实现油品升级，决定新建连续重整装置。下列关于设备选型及配置的说法中，正确的是()。

- A、苯输送泵选用屏蔽泵
- B、柴油进料泵电动机采用非防爆电机
- C、汽油罐及苯罐采用拱顶罐
- D、取消反应器的泄压系统

>>> 点击展开答案与解析

18.危险与可操作性研究是一种定性的安全评价方法。它的基本过程是以关键词为引导，找出过程中工艺状态的偏差，然后分析找出偏差的原因、后果及可采取的对策。下列关于HAZOP评价方法的组织实施的说法中，正确的是()。

- A、评价涉及众多部门和人员，必须由企业主要负责人担任组长
- B、评价工作可分为熟悉系统、确定顶上事件、定性分析 3 个步骤
- C、可由一位专家独立承担整个危险与可操作性研究分析任务，小组评审

D、必须由一个多专业且专业熟练的人员组成的工作小组完成

>>> 点击展开答案与解析

19.劳动者进入密闭空间作业时，用人单位应采取综合措施，消除或减少密闭空间的职业危害。下列关于密闭空间作业安全措施的说法中，错误的是()。

A、对密闭空间进行强制通风

B、在密闭空间外设置警示标识

C、提供职业安全卫生培训

D、采取静电消除措施

>>> 点击展开答案与解析

20.为确保氧化反应过程安全，阻止火焰蔓延、防止回火，在反应器和管道上应安装()。

A、泄压装置

B、自动控制

C、报警联锁

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/885244021134011102>