

丙烯腈装置操作工《丙烯腈装置操作工(高级)在线测试》模拟卷

姓名:_____ 年级:_____ 学号:_____

题型	选择题	填空题	解答题	判断题	计算题	附加题	总分
得分							

评卷人	得分

1、单项选择题：对于正常生产的精馏塔塔顶产品来说，回流罐液位不变时，塔顶出料量越大，其产品质量符合指标要求程度会（ ）。

- A、降低
- B、越好
- C、有所改善
- D、不变

2、多项选择题：做好停车时丙烯罐的处理前期主要工作包括（ ）等。

- A、做好物料平衡协调
- B、保持丙烯罐低液位运行
- C、降低蒸发器操作压力
- D、提高丙烯罐贮存压力

3、问答题：什么叫做喘振极限？

4、问答题：串级控制系统的特点有哪些？

5、判断题：余热炉鼓风机联轴器的磨损将会导致鼓风机振动增大。（ ）

6、多项选择题：（ ）属于塔类完好标准内容。

- A、测量仪表指示准确灵敏、调节灵活
- B、塔内主要构件无脱落
- C、设备的平面布置图齐全
- D、各部紧固件齐整牢固

7、单项选择题：焚烧炉炉底设置吹扫蒸汽的目的是（ ）。

- A、减少可燃气体泄漏
- B、升温
- C、降温
- D、避免形成爆炸气

8、多项选择题：如丙烯中 H₂S 含量偏高，将有可能导致反应器催化剂（ ）。

- A、中毒
- B、活性下降
- C、活性提高
- D、被还原

9、单项选择题：球罐完好标准要求罐体完整，符合质量要求，安全状况等级不低于（ ）级。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

- 10、单项选择题：停车前硫酸罐应（ ）液位运行。
- A、正常
 - B、尽可能低
 - C、适低
 - D、适高
- 11、多项选择题：丙烯腈装置脱盐水中断时，操作人员应（ ），以保证装置平稳运行。
- A、适降自产蒸汽压力
 - B、联系调度恢复供应
 - C、立即降反应负荷运行
 - D、适提回收塔负荷及轻有机物汽提塔等用户低压蒸汽耗量
- 12、判断题：空气压缩机的型号也是空气压缩机的性能参数之一。（ ）
- 13、判断题：对于液相进料精馏塔，为了克服进料流量波动的影响，一般以采用精馏段温度控制为好。（ ）
- 14、多项选择题：对于四效蒸发系统来说，建立正常的压力分布梯度非常重要，设计丙烯腈装置四效蒸发系统中（ ）操作压力低于大气压。
- A、第一效蒸发器
 - B、第二效蒸发器
 - C、第三效蒸发器
 - D、第四效蒸发器
- 15、单项选择题：建立大循环系统热运过程中，贫水流经丙烯、氨蒸发器时，必须（ ）。
- A、氨蒸发器投用
 - B、均走跨线
 - C、丙烯蒸发器投用
 - D、全部投用
- 16、判断题：离心式制冷机补加丙烯时丙烯应纯丙烯。（ ）
- 17、多项选择题：管道空视图应包括图形、标注、（ ）和标题栏等内容。
- A、方向标
 - B、说明书
 - C、材料表
 - D、管件图
- 18、问答题：依据是否引入反馈控制以及两者结合的方式，常用前馈控制系统的种类有哪些？
- 19、问答题：计算题：某苯-甲基连续精馏塔，进料量为 7200kg/h，进料组成为苯 50%，甲苯 50%，要求馏出液中含苯 95%，釜液中含苯小于 3%（以上均为质量百分数），求馏出液及残液量。（苯、甲苯的分子量分别是 78、92，最终结果保留小数点后两位）
- 20、单项选择题：当（ ）出现中断时，将会导致四效蒸发系统压力立即快速升高。
- A、循环水系统
 - B、一效加热蒸汽
 - C、新鲜水系统

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/026032205005010125>