

## 丙烯腈装置操作工：丙烯腈装置操作工(中级)

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、判断题：一般来说，增大溶剂水量有利于丙烯腈和乙腈的分离，因此生产中应尽可能采用较高的溶剂水量。（ ）
- 2、单项选择题：如需调节物料的冷后温度，调节阀门应安装在（ ）管线上。
  - A、管程出口
  - B、管程入口
  - C、壳程出口
  - D、壳程出口
- 3、单项选择题：焚烧炉防雨帽塌陷将会导致焚烧炉炉膛压差（ ）。
  - A、基本不变
  - B、小幅上升
  - C、明显降低
  - D、小幅降低
- 4、单项选择题：回收塔分层器油层分析丙腈含量合格时，成品中丙腈含量超标通常应（ ）。
  - A、增加成品塔顶外送量
  - B、增加成品塔釜外送量
  - C、增加成品塔侧线采出量
  - D、降低成品塔进料量
- 5、单项选择题：已知反应器丙烯进料量为 3600m<sup>3</sup>/h，当气烯比是 9.5 时，则此时进入反应器压缩空气的体积流量为（ ）Nm<sup>3</sup>/h。（丙烯纯度以 99.5%计）
  - A、33899
  - B、34029
  - C、34200
  - D、35000
- 6、多项选择题：压力容器或储罐发生（ ）情况时，操作人员应立即采取紧急措施，并及时报告有关部门。
  - A、压力容器、储罐内有流体流动声音
  - B、安全附件失效
  - C、发生火灾威胁压力容器、储罐运行
  - D、液位高
- 7、单项选择题：下面是原料空气引入反应器时的操作，其中正确的是（ ）。

- A、立即关闭空气放空阀
  - B、加强岗位协调，缓慢关小放空阀，保持空气压缩机出口压力相对平稳
  - C、立即提空气压缩机转速
  - D、立即全开反应器空气进料流量阀
- 8、单项选择题：齿轮泵开车时，下列正确的有（ ）。
- A、启动电机、开入口阀
  - B、开出口阀、启动电机、开入口阀
  - C、启动电机、开入口阀、开出口阀
  - D、启动电机、开出口阀、开入口阀
- 9、多项选择题：反应器催化剂本体剂和补加剂的区别有（ ）。
- A、粒度分布不同
  - B、加入方式不同
  - C、组份不同
  - D、作用不同
- 10、单项选择题：回收塔热运停止后，回收塔分层器水相物料停车时应直接（ ）。
- A、退往污水槽
  - B、退往废水/废有机物槽
  - C、排入 PS 线
  - D、退往不合格丙烯腈槽
- 11、单项选择题：不锈钢按组织可分为马氏体不锈钢、（ ）和奥氏体不锈钢。
- A、马氏体型耐热钢
  - B、奥氏体型耐热钢
  - C、铁素体不锈钢
  - D、奥氏体—铁素体型不锈钢
- 12、多项选择题：反应器设置联锁的目的有（ ）。
- A、停车时切断反应进料
  - B、保证事故状态下反应器的安全
  - C、降低反应器运行的危险性
  - D、避免泄漏时对反应器造成的不利影响
- 13、判断题：一般来说，在其它影响因素不变时，反应温度越高，则丙烯转化率越高，其产物收率也越大。（ ）
- 14、判断题：搅拌器在投用前试运可确保正式投用安全，可靠。（ ）
- 15、判断题：日常检查中，发现屏蔽泵在轴旋转保护器的指示在黄色——红色区域，则要联系相关人员检查原因，并采取措施解决。（ ）
- 16、多项选择题：压缩机喘振是由于（ ）而引起。
- A、气量变化
  - B、温度变化
  - C、压力变化
  - D、振动变化
- 17、单项选择题：气液两相在塔板上的接触状态大致分为鼓泡状态、泡沫状态、喷射状态三种，其三种状态的孔速关系是（ ）。
- A、泡沫状态鼓泡状态喷射状态

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/946011030005010125>