

丙烯腈装置操作工《丙烯腈装置操作工(高级)在线测试》模拟考试卷

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

- 单项选择题：反应器交付检修前，对于器藏催化剂处理达到的要求是（ ）。
 - 床层催化剂必须卸料干净
 - 床层催化剂卸料基本干净
 - 床层、分布板、锥体旋风料腿等处催化剂均需处理干净
 - 分布板催化剂亦需基本处理干净
- 问答题：请简述开车中脱氢氰酸塔接料操作要点。
- 单项选择题：油壶（ ）清扫一次。
 - 每周
 - 每月
 - 两周
 - 两月
- 单项选择题：离心式制冷机组压缩机的工作原理同（ ）相似。
 - 轴流泵
 - 离心泵
 - 齿轮泵
 - 螺杆泵
- 问答题：简述向装置提供 -10°C 的螺杆制冷机组的工作原理。
- 判断题：成品塔接料后应尽快做好热源投用各项准备工作，以防塔釜液位超高导致成品塔釜再沸器投用困难。（ ）
- 单项选择题：下列各机泵零部件（ ）是屏蔽泵所没有的。
 - 轴
 - 轴承
 - 对轮
 - 定子
- 判断题：脱氢氰酸塔停止进料后，醋酸加入应立即停止。（ ）
- 多项选择题：如丙烯中 H_2S 含量偏高，将有可能导致反应器催化剂（ ）。
 - 中毒
 - 活性下降
 - 活性提高

- D、被还原
- 10、问答题：塔类完好标准内容有哪几点？
- 11、判断题：设备图中部件图表示装配图中某一部件的结构形状和装配关系，以便于加工、装配和检验。
()
- 12、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）
- 13、单项选择题：采用迷宫密封的离心式空气压缩机，为改善密封效果应采取（ ）措施
- A、减少齿缝面积
 - B、增加齿缝面积
 - C、减少密封片数
 - D、增大局部阻力
- 14、单项选择题：焚烧炉燃料油泵故障切换备台时，操作人员应（ ）。
- A、全开备用泵出口阀，全关备用泵入口阀
 - B、全开备用泵入口阀，全关备用泵出口阀
 - C、稍开备用泵出口阀，全开备用泵入口阀
 - D、全关备用泵入口阀、出口阀
- 15、多项选择题：可造成回收塔顶乙腈超标原因很多，如溶剂水中乙腈含量高、侧线乙腈抽出量小、（ ）等均可导致塔顶乙腈超标。
- A、进料温度高
 - B、溶剂水量过大
 - C、回收塔灵敏板温度过高
 - D、回收塔灵敏板温度过低
- 16、判断题：对于低阻型管路，离心泵的并联流量大于串联所提供的流量，但低于串联时所提供的压头。
()
- 17、多项选择题：蒸汽系统吹扫时，应（ ）。
- A、排净凝液
 - B、缓慢引汽
 - C、必须暖管
 - D、防止产生水击（水锤）
- 18、单项选择题：丙烯腈余热锅炉给水泵自动停车的联锁条件有除氧器液位低、（ ）温度与入口压力对应的饱和温度温差小、电机和泵轴承温度高。
- A、汽包液位低
 - B、汽包液位高
 - C、泵入口管线压力降大
 - D、除氧器压力低
- 19、单项选择题：某钢制压力容器，设计应力为 1.0MPa，设计温度 120℃，其液压试验的应力应为（ ）。
- A、1.00MPa
 - B、1.05MPa
 - C、1.15MPa
 - D、1.25MPa

20、判断题：其它条件不变时，吸收水冷却器管程堵塞严重，则吸收塔顶吸收水量肯定会低。（

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/057026151005006104>