

## 丙烯腈装置操作工《丙烯腈装置操作工(高级)必看题库知识点》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：脱氢氰酸塔停止进料后，应继续保持塔釜贫水供给，直到脱氢氰酸塔系统（ ）。  
A、物料退净  
B、上段氢氰酸处理基本干净  
C、0℃盐水停供  
D、氢氰酸停止外送
- 2、单项选择题：丙烯腈装置紧急故障处理总的原则是：要首先（ ）。  
A、力争降低事故损失  
B、避免装置停车  
C、保障安全  
D、为装置重新恢复生产创造条件
- 3、单项选择题：反应出口气体温度调节阀开度在（ ）时，反应出口气体冷后温度最低。  
A、100%  
B、50%  
C、0%  
D、75%
- 4、单项选择题：聚四氟乙烯填料密封环的使用温度纯聚四氟乙烯填料 $\leq 150^{\circ}\text{C}$ ，填充聚四氟乙烯填料（ ）。  
A、 $100^{\circ}\text{C}$   
B、 $150^{\circ}\text{C}$   
C、 $200^{\circ}\text{C}$   
D、 $250^{\circ}\text{C}$
- 5、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
- 6、单项选择题：生产中回收塔灵敏板温度超标时，将有可能导致回收塔顶物料中（ ）含量超标。  
A、氢氰酸  
B、丙烯醛  
C、乙腈

D、水分

7、单项选择题：油环带油润滑时，当油环内径  $D=45\sim 60\text{mm}$  时，油位高度应浸没油环的（ ）。

A、 $D/4$

B、 $D/5$

C、 $D/6$

D、 $D/3$

8、多项选择题：空气压缩机组暖机暖管操作中，下列说法不正确的有（ ）。

A、暖机时，通过控制排汽阀的旁路阀控制升温速度

B、暖管时，通过控制进汽阀的旁路阀控制升温速度

C、暖管时，通过控制排汽阀控制升温速度

D、暖机时，通过控制进汽阀控制升温速度

9、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

10、判断题：吸收塔釜液泵跳车后，操作人员立即上现场启动备用泵的同时，室内操作人员应立即关闭回收塔加热蒸汽，控制好灵敏板温度，以避免回收塔冲塔。（ ）

11、单项选择题：急冷后冷器捕沫器是利用（ ）分离反应气体中夹带的液滴的。

A、离心力作用

B、重力作用

C、过滤

D、静电作用

12、问答题：简述化工设备中化工容器的特点。

13、多项选择题：热运后达到的标准有（ ）。

A、系统内的物料流量应达到或接近设计值

B、系统内各设备应达到或接近设计参数

C、系统内各仪表应达到设计标准

D、系统内各设备、管线无泄漏现象

14、多项选择题：离心泵完好标准中，应符合（ ）。

A、运转正常

B、效能良好

C、内部机件无损

D、质量符合要求

15、单项选择题：离心式制冷机补加丙烯时一氧化碳的含量不超过（ ）%（V/V）。

A、3

B、5

C、10

D、15

16、单项选择题：对于停车时丙烯罐中残存的气态丙烯，其应送往（ ）进行处理。

A、反应器

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/067014124005006104>