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、多项选择题：以下管线吹扫时，需采用爆破性吹扫方法的有（　）。

A、回收塔顶气相线

B、成品塔顶气相线

C、乙腈塔顶气相线

D、氢氰酸外送线

2、单项选择题：撤热水管出现内漏时，反应器应（　）。

A、立即降至低负荷运行

B、立即适降床层高度

C、立即停运反应气体冷却水泵

D、立即停车检查处理

3、判断题：丙烯腈余热炉紧急停车系统动作后，应手动打开 AOG（吸收塔顶放空尾气）管道的氮气吹扫阀吹扫进入余热炉的 AOG 管线。（　）

4、单项选择题：旋风分离器用以分离粒径为（　）的尘粒较为适宜，粒径过大旋风分离器磨损严重，粒径过小分离效率下降。

A、30~200m

B、20~200m

C、10~200m

D、5~200m

5、多项选择题：下列是屏蔽泵部件的有（　）.

A、定子

B、后盖

C、连接件

D、转子屏蔽套

6、问答题：什么叫做喘振极限？

7、单项选择题：（　）不属于球罐完好标准内容。

A、罐体无变形

B、罐体无不均匀下沉

C、罐体清洁

D、罐区应设风向标

8、判断题：屏蔽泵的轴承是用自身介质来润滑的。（

）

9、单项选择题：当其它条件不变时，当急冷后冷器管程出现内漏时，则下列说法正确的是（　）。

A、急冷后冷器循环量应高于正常值

B、急冷后冷器液位应高于正常值

C、急冷后冷器外送量波动范围应比正常时波动范围大

D、急冷后冷器平均外送量应高于正常外送平均量

10、单项选择题：不属于空气压缩机工艺空气系统主要参数有（　）

A、出口空气压力

B、出口空气温度

C、出口空气流量

D、蒸汽耗量

11、问答题：计算题：如果已知丙烯腈成品大罐（V-204A）液位指示为 20%，每 1%液位是 25.931t，丁烯腈含量 40PPm,丙烯腈成品大罐(V-204C）液位指示 60%,每 1%液位是 23.196t,丁烯腈含量 5PPm,求需将 V-204C 向 V-204A 倒入多少吨丙烯腈,可使调和后的 V-204A 内丁烯腈含量为 20PPm？（最终结果保留小数点后两位）

12、单项选择题：对于停车时氨罐中残存的液态氨，其合理的处理方式应是（　）。

A、送往反应器

B、送往火炬

C、装入槽车回收

D、送至高点放空

13、单项选择题：脱氢氰酸塔停车时分层器水相物料应退料至（　）。

A、不合格丙烯腈槽

B、污水槽

C、污水收集槽

D、急冷塔下段

14、问答题：计算题：有一内径为 25mm 小管，管中流速为 1.0m/s，水温为 20℃，求管道中水的流动类型？（已知 20℃水的粘度为 1CP，密度为 998.2kg/m3。）

15、单项选择题：塔类完好标准要求技术资料，应具有设备档案，并符合石化企业设备管理制度要求；（　）；设备结构图及易损配件图。

A、操作记录

B、工艺流程图

C、属压力容器的设备应取得压力容器使用许可证

D、设备的平面布置图

16、判断题：透平式压缩机是离心式压缩机的一种。（　）

17、判断题：对于转速为 1500rpm、3000rpml　　C、塔顶增加

D、都不增加

20、单项选择题：丙烯腈装置副产物氢氰酸产品质量正常操作中是通过调节（　）来实现的。

A、塔顶温度

B、塔釜贫水量

C、塔顶压力

D、塔顶回流量

21、判断题：余热炉增加负荷操作时其助燃空气量应保持不变。（　）

22、单项选择题：浮头式换热器属于（　）。

A、液膜式换热器

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/047026144005006104