

丙烯腈装置操作工《丙烯腈装置操作工(高级)在线测试》模拟练习卷

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：单机试运时，对于介质中含有氰化物的机泵，其填料密封泄漏量符合标准的有（ ）。
A、无明显可见泄漏
B、泄漏量 10 滴/分
C、泄漏量 2 滴/分
D、泄漏量 5 滴/分
- 2、多项选择题：影响焚烧炉热效率的因素包括（ ）等。
A、烟气中过剩氧含量
B、燃料油烧嘴燃烧状况
C、废水温度
D、设备衬里完好情况
- 3、单项选择题：油脂过多对降低余热炉鼓风机轴承温度（ ）。
A、不利
B、有利
C、无影响
D、有时有利
- 4、单项选择题：一般来说，如果希望保持塔顶产品符合质量要求，即主要产品在顶部馏出时，以（ ）作为控制指标，可以得到较好结果。
A、塔顶回流量
B、塔顶温度
C、灵敏板温度
D、塔釜温度
- 5、问答题：实际生产中，精馏塔的进料热状态可以分为哪几种？
- 6、单项选择题：为防止催化剂堵塞反应器旋风分离器料腿，通常反应器旋风分离器设置了（ ）。
A、反吹风
B、翼阀
C、集气室
D、导向挡板
- 7、判断题：主油泵开起来后，当油过滤器及油冷却器回油箱线上的视窗看到回油后，方可关回油箱的阀。
(

)

8、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）

9、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

10、判断题：离心泵运转时因汽化而产生气泡，这些气泡随液体一起进入叶轮就可能发生汽蚀。（ ）

11、判断题：停车时，硫铵溶液汽提塔（急冷塔上段汽提罐）的冲洗可随急冷塔上段一同进行。（ ）

12、单项选择题：原料丙烯中乙烯含量超标的不利影响主要是（ ）。

- A、造成催化剂中毒
- B、造成产物难分离
- C、造成催化剂缺氧
- D、造成催化剂烧结

13、多项选择题：建立乙腈塔热运操作前，应确认（ ）。

- A、乙腈塔釜液位正常
- B、乙腈塔釜存水已放净
- C、乙腈塔顶冷凝器投用正常
- D、该系统流程正确无误

14、单项选择题：反应器发生后燃烧时，反应器应（ ）。

- A、立即降至低负荷运行
- B、立即停车处理
- C、立即切除丙烯进料
- D、立即喷入蒸汽进行降温

15、单项选择题：浮头式换热器属于（ ）。

- A、液膜式换热器
- B、板式换热器
- C、间壁式换热器
- D、管式换热器

16、单项选择题：焚烧炉燃料油泵出口压力偏低时，操作人员应立即上现场进行紧急检查和处理，无效后通常应（ ）。

- A、切出焚烧废水
- B、及时上提废水烧量
- C、及时将氢氰酸引入
- D、切换至备用泵运行

17、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

18、判断题：进行反应气体冷却水泵停运操作时，应先将出口阀适当关小。（ ）

19、单项选择题：对于丙烯、氨氧化法生产丙烯腈，原料丙烯在反应器中的接触时间过短，其（ ）。

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/156033040005010125>