

## 常减压装置考试《中级常减压装置试题预测》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

- 1、问答题: 某装置原油泵出口管线为  $\phi 219 \times 8\text{mm}$ , 原油流速  $2.5\text{m/s}$ , 求该装置处理量为多少? (原油密度为  $860\text{kg/m}^3$ )
- 2、问答题: 常压塔取热分配的原则。
- 3、判断题: 油品流速越快, 带电量越大。
- 4、多项选择题: 为防止管线设备冻凝, 可采取的措施有 ( )。
  - A. 备用泵按规定盘车
  - B. 重油管线长期投用伴热系统
  - C. 停用的设备把积水排放干净
  - D. 停用管线要吹扫干净
- 5、问答题: 请画出减三中(减三线)带控制点流程。
- 6、填空题: 在同样条件下原油性质变轻塔顶压力 ( )。
- 7、单项选择题: 为了便于拆卸, 我们通常在橡胶石棉垫片的表面涂上一层 ( )。
  - A. HL46 润滑油
  - B. 锂基脂
  - C. 石墨粉
  - D. 石灰粉
- 8、单项选择题: 某电机的输出功率为  $22\text{kW}$ , 泵的有效功率为  $9\text{kW}$ , 则机泵效率为 ( )。
  - A. 40.9%
  - B. 42%
  - C. 42.9%
  - D. 44%
- 9、判断题: 全面质量管理的对象是产品质量。
- 10、问答题: 投冷却器时, 为什么要先冷后热的开?
- 11、填空题: 自动调节阀按作用方式不同分为 ( ) 和 ( ) 两种。
- 12、填空题: 水蒸汽蒸馏时, 吹入的水蒸汽越多, 形成的蒸汽分压就越大, 油气分压就越 ( ), 油品沸腾时所需要的温度就越 ( )。
- 13、单项选择题: 每次大修塔盘必须做 ( ) 试验。
  - A. 腐蚀
  - B. 试漏和鼓泡
  - C. 压力
  - D. 分离精确度
- 14、判断题: 塔压差过大时, 塔内漏液严重。
- 15、单项选择题: 提高减压塔真空度, 增大减压各侧线馏出量, 则 ( )。
  - A. 渣油针入度减小
  - B. 渣油针入度增大
  - C. 渣油针入度不变

- D. 渣油密度变小
- 16、单项选择题：离心泵主要靠（ ）来吸入液体介质的。A. 压力  
B. 压差  
C. 扬程  
D. 大气压
- 17、填空题：回流量与塔顶产品量之比为（ ）。
- 18、单项选择题：某加热炉有效热负荷（全炉物料吸热量）为 106MJ/h，所用燃料油用量为 3kg/h，燃料低发热值为 41MJ/kg，则该加热炉热效率为（ ）。A. 86.2%  
B. 87.7%  
C. 88.0%  
D. 89.0%
- 19、问答题：电脱盐注水的作用是什么？
- 20、单项选择题：对原油系统进行试压时，（ ）应单独进行试压。A. 电脱盐罐  
B. 换热器  
C. 混合柱  
D. 原油泵
- 21、问答题：常一线干点的调节手段有哪些？
- 22、判断题：燃料油含水，会使火焰冒火星，喘息，甚至熄火。
- 23、填空题：随中段回流取出回流热的多少不同，塔内最大蒸汽负荷可能仍在第一层塔板下，也可能在（ ）附近。
- 24、判断题：原油性质变轻后，应适当降低中段回流量。
- 25、问答题：脱空是表示两组分真的存在间隙吗？为什么？
- 26、填空题：装置不开减压的情况下常底液面用（ ）控制阀调节。
- 27、多项选择题：通常情况下，提高常一（煤油）线产品干点的措施有（ ）。A. 适当加大常一馏出量  
B. 适当减少常一馏出量  
C. 适当减少常顶冷回流量  
D. 适当减少常一中回流量
- 28、问答题：汽油机产生爆震的原因是什么？
- 29、填空题：两台性能相同的离心泵串联？串联后的总流量（ ）每台泵单独工作时的流量。串联工作时每台泵的扬程（ ）单台泵的扬程。
- 30、单项选择题：往复泵通常采用（ ）。A. 有骨架的橡胶密封  
B. 填料密封  
C. 机械密封  
D. 浮动环密封
- 31、单项选择题：电脱盐罐中电极板的作用是（ ）。A. 产生均匀磁场  
B. 产生均匀电场  
C. 脱盐  
D. 脱水
- 32、单项选择题：加热炉炉进料温度及进料量不变条件下，提高炉膛温度，则（ ）。A. 炉出口温度升高  
B. 炉出口温度下降  
C. 炉出口温度不变

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/405123323204011212>