学习及考试资料整理汇编

——备考冲刺篇——

（考点或配套习题突击训练专用）

重催装置技师、高级技师理论考试

当汽轮机轴向位移一般超过( )mm 时，轴向位移保护装置能实现自动停机。

A、500

B、600

C、800(正确答案)

D、1000

通过( )进锅炉炉水温度，能够防止锅炉露点腐蚀。

A、降低

B、保持

C、提高(正确答案)

D、没有要求

取热方式，应根据取热量的大小和热负荷的变化范围是否( )而定。

A、小

B、平稳

C、大(正确答案)

D、没有要求

对凝气式汽轮机，有( )保护装置。

A、重锤式

B、飞环式

C、低真空(正确答案)

D、背压安全阀

内取热管被破坏的特点，是盘管破坏均发生在( )管上。

A、低压蒸汽

B、中压蒸汽

C、饱和蒸汽(正确答案)

D、过热蒸汽

为了预防再生设备腐蚀开裂，应将设备的壁温提高至烟气的露点温度( )℃以上

A、100

B、120

C、140

D、160**(正确答案)**

焊接残余应力,是再生设备腐蚀开裂的主要原因，最彻底去除焊接残余应力的措施是( )。

A、减薄衬里

B、中间退火**(正确答案)**

C、高频振源

D、局部热处理

在汽轮机转速超过极限时，( )能自动脱扣，迅速关闭主汽门，防止飞车事故发生

A、主汽门

B、安全阀

C、危急保安器**(正确答案)**

D、速关阀

内取热管被破坏的特点，是管子的破裂，往往先从管子的( )发生裂纹开始。裂纹沿晶界逐渐向外扩展，有些裂纹穿透管壁，并在管内高压蒸汽作用下，使裂纹逐渐形成穿孔。

A、弯头处

B、焊缝处

C、内表面**(正确答案)**

D、外表面

对背压式汽轮机，有( )保护装置。

A、重锤式

B、飞环式

C、低真空

D、背压安全阀**(正确答案)**

使用毫秒催化裂化 MSCC 技术，会使烯烃产率( )，焦炭产率( )。

A、减少 减少

B、减少 增加

C、增加 减少**(正确答案)**

D、增加 增加

催化轻循环油中的非碱性含氮化合物主要有( )组成。

A、苯胺类

B、吲哚类

C、咔唑类

D、吲哚类和咔唑类**(正确答案)**

旋风器工作时，含固体微粒的气流以( )方向进入，在升气管与壳体之间形成旋转的涡流。

A、30° 角

B、45° 角

C、90° 角**(正确答案)**

D、120° 角

多产柴油方案不宜采用( )。

A、较低的反应温度

B、较高的剂油比**(正确答案)**

C、适当的反应时间

D、较低的单程转化率

采用 MGG 和 ARGG 工艺，焦炭和干气( )。

A、明显减少

B、无明显减少

C、明显增加

D、无明显增加**(正确答案)**

下列选项中，属于石科院开发的 MIO 工艺技术专利催化剂的是( )。

A、GOR

B、RFG

C、RFC**(正确答案)**

D、DVR

MIP 工艺第一反应区以一次裂化反应为主，采用较高的反应强度，即较高的反应

温度和较大的剂油比，裂解较重质的原料油并生产较多的( )。

A、烷烃

B、烯烃**(正确答案)**

C、环烷烃

D、芳烃

下列选项中，属于烯烃环化并脱氢生成芳烃的反应是( )。

A、分解反应

B、异构化反应

C、氢转移反应

D、芳构化反应**(正确答案)**

在转化率固定时，原料油氮含量增加，则液体产品中的氮含量( )。

A、增加**(正确答案)**

B、不变

C、减少

D、无法确定

MIP-CGP 工艺设计的两个反应区，第一反应区是以( )反应为主。

A、裂化**(正确答案)**

B、氢转移

C、芳构化

D、异构化

管道轴测图上应该画出与设备布置图等方向一致，又兼安装方位标作用的方向标。一般采用( )为北向。

A、在上方或右上方**(正确答案)**

B、左下方或右下方

C、左上方或左下方

D、右上方或右下方

下列叙述正确的是( )。

A、根据零件加工、测量的要求而选定的基准为工艺基准。从工艺基准出发标注尺寸，

能把尺寸标注与零件的加工制造联系起来，使零件便于制造、加工和测量

B、装配图中，相邻零件的剖面线方向必须相反

C、零件的每一个方向的定向尺寸一律从该方向主要基准出发标注(正确答案)

D、零件图和装配图都用于指导零件的加工制造和检验

关于零件图和装配图的表述，下列说法错误的是( )。

A、零件图表达零件的大小、形状及技术要求

B、装配图是表示装配及其组成部分的连接、装配关系的图样

C、零件图和装配图都用于指导零件的加工制造和检验(正确答案)

D、零件图和装配图都是生产上的重要技术资料

在催化裂化工艺中，( )通过二次裂化转化成轻烯烃，叫做催化裂化过程中过裂化现象。

A、汽油馏分(正确答案)

B、柴油馏分

C、原料油

D、回炼油浆

凝汽器真空度下降到 0.03MPa 时，会发生( )。

A、复水器抽空

B、汽轮机耗汽量增加

C、气压机停机(正确答案)

D、轴封漏汽

下列选项中，造成特阀工作突然失灵的原因是( )。

A、过滤器差压高

B、润滑油温度高

C、油泵出口压力低

D、反馈信号丢失(正确答案)

下列选项中，引起气压机突然跳闸停机的原因是( )。

A、气压机严重带液

B、电机定子温度≥120℃

C、机组超速(正确答案)

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/536111153220010110