

特种设备安全技术169题（四）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/222/2021_2022__E7_89_B9_E7_A7_8D_E8_AE_BE_E5_c62_222870.htm

121、电梯可能发生的危险一般有（ ）。A．人员被挤压、剪切、撞击和发生坠落 B．人员被电击、轿厢超越极限行程发生撞击 C．轿厢超速或因断绳造成坠落 D．由于材料失效、强度丧失而造成结构破坏等 E．人员操作不当而停车

122、锅炉按热能来源可分为（ ）。A．燃煤锅炉 B．燃油锅炉 C．燃气锅炉 D．废热锅炉 E．蒸汽锅炉

123、在气瓶的使用和维护中，应该采取的正确做法是（ ）。A．瓶阀冻结时应移至较暖的地方用温水解冻，禁用明火烘烤 B．开阀应缓慢进行，防止加压过速产生高温 C．气瓶使用到最后应留有余气，以防混入其他气体或杂质 D．气瓶内保留适当水分有利于保护瓶壁 E．开启或关闭瓶阀时只能用手或专用扳手

124、对新装、迁装、大修或长期停用的锅炉，在正式启动前必须煮炉。煮炉的目的是（ ）。A．清除蒸发受热面中的铁锈 B．清除油污和其他污物 C．减少受热面腐蚀 D．提高锅水和蒸汽品质 E．防止锅炉坍塌

125、在对承压设备进行应力应变测试时，常采用电阻应变仪测量，下列描述属于其特性的是（ ）。A．可显示容器表面整体应力场中应力梯度情况 B．可测得平面应力状态下某些点的主应力大小及方向 C．可进行大规模的多点应变测量 D．可测定构件表面上任意点处静态到500Hz的动态应变 E．可测得承压设备表面的应力值

126、起重吊运作业常用的联络方式有（ ）。A．手势 B．音响 C．旗语 D．喊话 E．对讲机

127、为了更有效的防止压力容器发生爆炸，所采取的措施有（ ）。A

·在设计上，应采用合理的结构，如采用全焊透结构，能自由膨胀等，避免应力集中，几何突变

B．制造、修理、安装、改造时，加强焊接管理，提高焊接质量并按规范要求进行处理和探伤，加强材料管理

C．严格按照操作规章制度进行操作，操作时应注意力集中，不可玩忽职守

D．在锅炉使用过程中，加强锅炉运行管理，保证安全附件和保护装置灵活，齐全

E．在压力容器使用中，加强使用管理，避免操作失误，超温、超压、超负荷运转，失检、失修、安全装置失灵等

132、无损检测技术之一是射线检测,检测中应防止射线的辐射伤害.射线的安全防护主要是采用的三大技术是（ ）、（ ）和（ ）。A．吸收防护 B．时间防护 C．距离防护 D．屏蔽防护 E．个人防护

133、为利于安全技术监察和管理，《压力容器安全技术监察规程》将压力容器划分为3类。属于第三类压力容器的是（ ）。A．高压容器 B．中压容器(毒性程度为极度和高度危害介质) C．低压管壳式余热锅炉 D．容积大于5m³的低温液体储存容器 E．球形储罐(容积大于等于50m³)

134、锅炉三大安全附件是（ ）。A．安全阀 B．压力表 C．温度表 D．水位表 E．防爆门

135、锅炉发生汽水共腾的主要原因是（ ）。A．水位过高 B．负荷增加和压力降低过快 C．锅水水质恶化 D．水位过低 E．运行人员疏忽大意

136、在压力容器的分类中，（ ）为第二类压力容器。A．移动式压力容器 B．球形储罐(容积大于等于50m³) C．中压容器 D．低压管壳式余热锅炉 E．低压搪玻璃压力容器

137、在锅炉的分类中，按热能来源分为（ ）。A．燃煤锅炉 B．燃油锅炉 C．燃气锅炉 D．废热锅炉 E．煤粉炉

138、在锅炉停炉中，下列关于停炉说法中数字正确的是（ ）。A．对于燃

气、燃油锅炉，炉膛停火后，引风机至少要继续引风5min以上

B．对无旁通烟道的可分式省煤器，应密切监视其出口水温，并连续经省煤器上水、放水至水箱中，使省煤器出口水温低于锅筒压力饱和温度30℃。为防止锅炉降温过快，在正常停炉的4~6h内，应紧闭炉门和烟道挡板；之后，打开烟道挡板，缓慢加强通风，适当放水

D．停炉18~24h，在锅水温度降70℃以下时，方可全部放水

E．锅内可以较快降压并更换锅水，锅水冷却至70℃左右允许排水

139、在锅炉起动、运行与停炉中，点火升压阶段的安全注意事项有（ ）。A．防止炉膛爆炸 B．控制升温升压速度 C．严密监视和调整仪表 D．保证强制流动受热面的可靠冷却 E．新投入运行锅炉向共用的蒸汽母管供汽

140、在焊接中手工电弧焊的特点是（ ）。A．对材料和焊接位置适应性强，适于焊接碳钢、低合金钢、耐热钢、不锈钢等，适于锅炉制造、安装、修理中各种位置的焊接，设备简单，便于使用和维护 B．焊钳小，操作灵便 C．对焊件的焊前清理工作要求较严格 D．焊接质量受焊工操作技术水平的影响很大，对焊工操作技能要求较高，生产效率低，焊工的劳动强度较大 E．有些情况下焊接工作条件较差

141、在承压类特种设备用钢中，按金相组织分，以下符合要求的有（ ）。A．碳素钢 B．合金钢 C．珠光体钢、贝氏体钢 D．奥氏体钢 E．铁素体钢

142、在特种设备检测技术中，应用无损检测技术通常是为了（ ）。A．保证产品质量 B．保障安全使用 C．改造制造工艺 D．降低生产成本 E．化学成分分析

143、在压力容器的维护保养方面主要包括的内容有（ ）。A．保持完好的防腐层 B．消除产生腐蚀的因素 C．消灭容器的“跑、冒、滴、漏” D．停用期间的容器不用维护 E．

经常保持容器的完好状态144、从安全技术角度分析，综合起重机械的工作特点，下列说法正确的是（ ）。A．起重机械通常具有庞大的结构和比较复杂的机构，能完成一个起升运动、一个或几个水平运动B．大多数起重机械需要在较大的范围内运行，活动空间较大C．有些起重机械需要直接载运人员在导轨、平台或钢丝绳上做升降运动(如电梯、升降平台等)，其可靠性直接影响人身安全D．暴露的、活动的零部件较多，且常与吊运作业人员直接接触(如吊钩、钢丝绳等)，潜在许多偶发的危险因素E．作业中一人即可操作

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com