

特种设备多选题及答案注释 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\\_222868.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/222/2021_2022__E7_89_B9_E7_A7_8D_E8_AE_BE_E5_c62_222868.htm)

1. 特种设备是指涉及生命安全、危险性较大机械设备。（ ）属于特种设备的监管范围。A. 商场自动扶梯 B. 住宅楼电梯 C. 大型冲压机床 D. 3t电动葫芦 E. 球磨破碎机

2. 压力管道，是指利用一定的压力，用于输送气体或者液体的管状设备。下列管道中不属于压力管道的是（ ）。A. 天然气管道 B. 自来水管管道 C. 蒸汽管道 D. 城市地下水管道 E. 通信线路管道

3. 承压容器的安全附件中，属于安全泄压装置的有（ ）。A. 压力表 B. 爆破片 C. 安全阀 D. 易熔塞 E. 超温报警和连锁保护装置

4. 在压力容器的各种安全泄压装置类型中，属于非重闭式装置的有（ ）。A. 易熔塞 B. 爆破帽 C. 静重式安全阀 D. 爆破片 E. 先导式安全阀

5. 对于采用爆破片作为安全泄压装置的压力容器，如果容器内工作介质为可燃易爆气体时，则爆破片的薄膜材料不宜选用（ ）。A. 铸铁 B. 碳钢 C. 铜 D. 铝 E. 以上所有材料

6. 压力容器是承受压力的密闭容器，压力容器事故危害性的直接影响因素是（ ）。A. 工作介质及其状态 B. 容器的容积 C. 形状类型 D. 工作压力 E. 工作温度

7. 《压力容器安全技术监察规程》将压力容器划分为第三类压力容器、第二类压力容器和第一类压力容器等3类。以下正确选项是（ ）。A. 只要是高压容器就是第三类压力容器 B. 只要是中压容器就是第二类压力容器 C. 只要是低压容器就是第一类压力容器 D. 低温液体运输(半挂)罐式汽车是第三类压力容器 E. 盛装极毒危害介质，且pv乘积为0.2MPa

的低压容器是第三类压力容器8. 在用锅炉压力容器检验中, 进行化学成分分析的目的是( ). A. 根据化学成分分析结果, 制定焊接或返修补焊时的焊接工艺 B. 复核和验证容器材料的元素含量与材料的技术标准符合程度 C. 鉴定在用锅炉压力容器壳体材质是否发生变化 D. 验证容器内介质的化学成分 E. 检验容器焊缝缺陷的形貌及分布状态9. 锅炉水位高于水位表最高安全水位刻度线的现象, 称为锅炉满水事故; 当锅炉水位低于水位表最低安全水位刻度线时, 即形成了锅炉缺水事故。采用玻璃水位表时, ( ) 观察水位表判断锅炉满水还是缺水, 重要的判断依据是( ). A. 锅炉缺水, 表内发白发亮 B. 锅炉缺水, 表内发暗 C. 锅炉满水, 表内发暗 D. 锅炉满水, 表内发白发亮 E. 表内水线的位置10. 平稳操作是指保持压力容器在运行期间载荷的相对稳定。下列五个选项中, 与平稳操作的安全目的要求有直接关系的是为防止( ). A. 压力容器的超压 B. 降低容器材料的断裂韧性 C. 容器壳壁中的热应力过大 D. 生产中用气单位的供气量小 E. 对容器的抗疲劳强度不利11. 压力容器内介质属于高压液化气体的有( ). A. 氧气 B. 二氧化碳 C. 乙炔 D. 乙烷 E. 氦气12. 充装气体前对气瓶进行检查, 可以消除或大大减少气瓶爆炸事故。以下可能引起的气瓶爆炸的错误做法是( ). A. 用氧气瓶充装氢气 B. 用空气瓶充装甲烷 C. 用空气瓶充装氢气 D. 用空气瓶充装氧气 E. 用空气瓶充装氦气13. 乙炔气瓶, 在使用到最后, 应留有余气, 其原因是( ). A. 保证瓶内有足够的剩余压力 B. 防止混入其他气体或杂质 C. 以便取样化验确定气体种类 D. 以便下次充装时可以节约资金 E. 防止发生气瓶爆炸事故14. 当电梯由于控制失

灵，曳引力不足，制动器失灵或制动力不足，以及超载拖动钢丝绳断裂等原因，都会造成轿厢超速坠落，因此，必须有可靠的安全装置来实施保护。具有防止电梯超速事故发生的安全装置是（ ）。A．门开关连锁 B．限速器 C．安全钳 D．缓冲装置 E．检修运行装置

15．为保证液压伸缩臂式汽车起重机作业安全，应装设（ ）等多种安全装置。A．偏斜调整装置 B．防臂架后倾装置 C．夹轨器 D．支腿回缩锁定装置 E．幅度指示器

16．柔性钢丝绳牵引的吊臂式轮胎起重机在进行变幅作业时，造成吊臂反弹后倾事故发生的主要原因有（ ）。A．吊具、索具或起升用钢丝绳在起吊过程中突然断裂 B．在起吊作业过程中，支腿基础沉陷 C．由于起重工绑挂不当，起吊过程中重物散落 D．起重吊物超载 E．吊臂回转锁定装置失效

17．电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施的安装、改造单位，应当具备（ ）条件。A．专业设计人员 B．专业技术人员 C．专业技术人员 D．健全的质量管理和责任制度 E．必要的检测手段

18．旋转臂架式起重机，当臂架的长度一定，则臂架仰角越（ ），起重机的作业幅度越（ ），可起吊载荷的质量越（ ）。A．小，小，大 B．大，小，大 C．大，大，小 D．小，大，小 E．大，小，小

19．起重机作业常用的联络信号有（ ）、（ ）、（ ）和（ ）信号。A．手势 B．喊话 C．灯光 D．音响 E．旗语

20.汽车起重机行驶时引起纵向失稳的主要原因是（ ）；横向失稳的主要原因是（ ）。A．坡角过大和路面滑 B．速度过快和转弯半径过小 C．路面过窄 D．周围环境喧闹 E．荷载重

21.起重机的额定起重量是指安全起吊（ ）的最大质量。A．抓斗和被吊物总和 B．电磁吸盘和被吊物总和 C．使用吊钩时指被吊物料的净质

量D．料罐和被吊物总和E．钢水包与钢水总和22．可以用焊接工艺方法制造的起重机零构件是（ ）。A．起重机吊钩B．桥式起重机主梁C．门式起重机支腿D．塔式起重机的塔架E．汽车起重机的臂架23．在对机械设备的危险状态进行系统评价时，首先要识别在使用阶段可能产生的各种危险，应该考虑到机器（ ）状态，以便采用针对性的安全措施加以防护。A．执行预定功能正常作业B．设备失灵的非正常C．人员的误用导致D．维修保养作业E．暂时停用非工作

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](http://www.100test.com)