

CPV考试辅导机器设备寿命估算试题练习 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/80/2021\\_2022\\_CPV\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_E8\\_c47\\_80921.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/80/2021_2022_CPV_E8_80_83_E8_AF_95_E8_c47_80921.htm)

(一)单选题：1、机器设备的( )贬值是由于外部因素引起的贬值。A.功能性贬值 B.周期性贬值 C.经济性贬值 D.实体性贬值 答案：C 2. 要判断零件或构件受载后的工作应力过高或过低，需要预先确定衡量标准，这个标准是( ) A. 材料强度 B. 许用应力 C. 应变 D. 应力 答案：B 3. 按照疲劳损伤为线性关系的理论，若设备已使用400天而积累损伤率为0.25，则剩余寿命应等于( )天。 A. 100 B. 1200 C. 900 D. 1600 答案：B 解析：剩余寿命=400/0.25 400 =1200天 4.设备的有形磨损会影响设备的： A. 自然寿命 B. 技术寿命 C. 经济寿命 D. 会计寿命 E. 周期寿命 答案：AC 解析：设备的经济寿命指设备从投入使用到因继续使用造成经济上不合理而退出服务为止所经历的时间。设备有形磨损会引起设备性能老化，维修费用日益增多，造成设备经济上不合理，应该淘汰。因此，设备的有形磨损会影响设备的经济寿命 5.循环特征参数 $r = -1$ 时，零件承受( ) A. 对称循环应力 B. 脉动循环应力 C. 静应力 D. 不对称循环应力 答案：A 解析：循环特征参数 $r = -1$ 时，零件承受对称循环应力，循环特征参数 $r = 1$ 时，应力不变化，循环特征参数 $r = 0$ 时，零件承受脉动循环应力 6. 在应力小于( )的范围内，应力与应变成正比关系 A. 屈服极限 B. 比例极限 C. 强度极限 D. 疲劳极限 答案：B 7. 疲劳损失积累理论认为，当零件的应力低于( )时，应力循环不会对零件造成损伤 A. 强度极限 B. 屈服极限 C. 弹性极限 D. 疲劳极限 答案：D

教材425页) 8 . 设备从使用开始使用直至由于有形磨损的原因造成不能继续使用为止所经历的时间称为 A 自然寿命 B . 经济寿命 C . 技术寿命 D . 周期寿命 答案 : A 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)