

CPV辅导设备的经济管理试题练习[2] 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_BE_85_E5_AF_BC_E8_c47_80450.htm (一)、单选题 1. ()是评价设备数量利用状况指标 A设备综合效率 B.设备系统效率 C.设备费用效率 D.现有设备实际使用率 答案：D 解析：设备数量利用指标包括现有设备实际使用率、实有设备安装数和已安装设备利用率 2、在设备计划时间利用率时，计划时间是指（） A．按日历数计算的时间 B．从日历时间扣除节假日、公休及不工作的轮班时间 C．从日历时间扣除节假日、公休及不工作的轮班时间及计划停工后的工作时间 D．从日历时间扣除由于各种原因造成机器停开的时间 答案：C 3、企业实有设备是指（） A．企业实际拥有可调配的全部设备包口企业自由租用、借用已安装和尚未安装设备 B．企业实际拥有设备，但不包括企业租用、借用和尚未安装设备 C．已安装在生产现场经过验收合格可以投产的设备 D．企业实际使用的设备 答案：C 4．经济寿命是（） A．设备从开始使用到其年平均费用最小的年限 B．设备从开始使用到其报废为止的年限 C．设备从开始使用到其技术上不合理而被淘汰的年限 答案：A 解析：p353 5．某工厂自有设备120台，其中：已安装设备80台，未安装设备20台，租出设备10台，已经上级主管部门批准报废设备10台；另外，该厂租入设备30台，其中20台已安装，已订购尚未运抵设备30台。该厂已安装设备的利用率为80%，现有设备的实际使用率为（） A．61.5% B．60% C．57.1% D．53.3% 答案：A 解析：现有设备的实际使用率=实际使用设备数/实有设备数*100%=80/130 实际使用设

备数=100*80%=80 实有设备数=80 20 30=130 (二)、多选题 1

1. 核算经济寿命常用的方法 () A、最大收益法 B、最小平均法 C、低劣化数值法 D、加权平均法 答案: ABC

2. 有形磨损导致设备更新的经济分析中的年度费用比较方法的两种形式 () A、以设备更新改造的时点作为比较时点,即将未来发生的费用折现进行比较。 B、以实际的发生年度作为比较时点,即一次性投资费用折算成未来年金。 C、以设备更新改造的时点作为比较时点,即一次性投资费用折算成未来年金。 D、以实际的发生年度作为比较时点,即将未来发生的费用折现进行比较。 答案: AB

3. 设备技术改造的经济分析中的不同改造方案之间可能存在差异 ()。 A、投资额不同 B、各年度维护费用不同 C、不同方案产生的效果不一定相同。 D、投资的目的不同 答案: ABC

4. 下列属于设备报废的条件的是 () A. 超过经济寿命和规定的使用年限,且无修理或技术改造价值者 B. 虽没有超过规定的使用年限,不具备使用条件,且无修理价值 C. 影响安全、严重污染环境,虽能解决,但在经济上很不合算 D. 设备老化、技术性能落后、耗能高、效率低、经济效益差 E. 国家强制淘汰的高耗能设备 答案: ABCDE

(三)、综合题 1、某化工设备A需要大修理,预计大修理费用为2300元,每年维持费为400元,修理后可使用3年,残值为0,若购买一台生产能力、性能相同的新设备B,购置费为32000元,年维持费为2500元,经济寿命为4年,残值为4000元,折现率为10%,试用最小年度费用法,比较哪个方案最合理? 答案: $C_s = p \cdot (A/p, i, n)$ C_w
 $C_{sA} = 2300 \cdot (A/p, 10\%, 3) + 400 = 13248.50$ (元) $C_{sB} = 3200 \cdot (A/p, 10\%, 3) + 2500 - 4000 \cdot (A/F, 10\%, 3) = 11733.16$ (元) 因

为 $C_sA > C_sB$ ，所以采用购买新设备B经济上更合理。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