

15、某方案年设计生产能力为 20 万件，年固定成本 1000 万元，产品销售单价为 600 元/吨，每件产品的可变成本为 400 元，每件产品应纳营业税金及附加为 75 元，则该产品不亏不盈的年产销量是（ ）万件。

- A、20 B、8
C、5 D、15

16、某企业从银行取得一笔借款 400 万元，银行手续费为 0.5%，借款年利率为 6%，期限 2 年，每年计算并支付利息，到期一次还本，企业所得税率为 25%，则这笔借款的资金成本率为（ ）。

- A、4.52%； B、6.00%
C、6.03% D、4.50%

17、价值工程应用的重点阶段是（ ）

- A、生产 B、设计
C、施工 D、验收

18、在设备更新方案比选中，对于旧设备变现价值的处理，下列说法正确的是（ ）

- A、不予考虑 B、作为新设备投资来源的一部分
C、作为继续使用旧设备的投资 D、作为继续使用旧设备的一项收入

19、某产品有 1、2、3、4、5 等 5 个部件，各部件的功能重要性评价采用 0-4 评分法，得分分别为 3.8、2.4、0.9、2.6、0.3；各部件的现实成本分别为 1800 元，3000 元，303 元，284 元和 613 元。按照价值工程原理，应优先改进的部件是（ ）。

- A、1； B、2
C、3 D、4 E、5

20、假定某现金流量，第六年年末支付 300 元，第 9、10、11、12 年年末分别支付 60 元，第 13 年年末支付 210 元，第 15、16、17 年年末各支付 80 元，如按照年利率 5% 计息，则与此现金流量等值的第一年年末的现值为（ ）

- A、589.27 B、618.74
C、990 D、502.85

21、某投资项目期限 10 年，第一年年初投资 100 万，第一个 5 年每年年末净现金流量为 10 万元，基准折现率为 10%；第二个 5 年考虑到风险增加，将基准折现率提高到 15%，每年的净现金流量为 20 万元，则该项目（ ）

- A、可行； B、不可行；
C、无法判断； D、前 5 年可行，后 5 年不可行

22、采用最小公倍数进行寿命期不等的互斥方案比选时，则（ ）

- A、即使各方案寿命期进行了调整，但各方案的内部收益率不会发生变化
B、即使各方案寿命期进行了调整，但各方案的净现值不会发生变化
C、由于各方案寿命期进行了调整，各方案的净年值会发生变化
D、由于各方案寿命期进行了调整，各方案的内部收益率会发生变化

23、用生产能力指数法对某项目进行投资估算时，其投资生产能力指数为 0.7，如将原方案中的生产能力提高 2 倍，则投资额（ ）

- A、同比例增加 2 倍； B、增加幅度大于 2 倍；