

全国 2011 年 10 月高等教育自学考试
工程经济试题
课程代码：02194

一、单项选择题(本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分)□

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。□

- 1.在一定期间和一定生产规模限度内，不随产品产量而变化的费用称为()□
A.可变成本
B.半可变成本□
C.固定成本
D.半固定成本□
- 2.当国家对某些产品采取价格限制政策时，我们在经济分析时就应采用()□
A.市场价格
B.出厂价格□
C.影子价格
D.批发价格□
- 3.某车间加工一批零件，材料费为 18 万元，工人工资为 4 万元，制造费用为 9 万元，则这批零件可归集到生产成本中的直接费用是()□
A.18 万元
B.22 万元□
C.27 万元
D.31 万元□
- 4.能够反映企业生产水平和生产规模的指标是()□
A.商品价值
B.总产值□
C.净产值
D.利润□
- 5.固定资产盈利率的计算公式为()□
A.全年盈利总额 / 年平均占用的流动资产总额□
B.年平均盈利额 / 年平均占用的固定资产总额□
C.年商品销售收入 / 年流动资金平均占用数□
D.全年盈利总额 / 年平均占用的固定资产总额(以货币表示)□
- 6.在资金等值计算的公式中，整体终值利率系数是()□
A. $(F / A, i, n)$
B. $(P / A, i, n)$ □
C. $(P / F, i, n)$
D. $(F / P, i, n)$ □
- 7.项目投产后，年净收益与总投资额之比等于()□
A.投资收益率
B.投资回收期□
C.内部收益率
D.差额投资内部收益率□

8.将各技术方案寿命周期内的总费用换算成等额年费用,并以等额年费用大小来判定方案优劣,这种方法称为()□

- A.未来值法
- B.净现值法□
- C.年费用比较法
- D.投资收益率法□

9.差额投资内部收益率大于基准收益率时,说明()□

- A.投资额小的方案可行
- B.投资额大的方案可行□
- C.投资额小的方案较好
- D.投资额大的方案较好□

10.市场调查的方法主要有调查法、实验法和()□

- A.指数平滑法
- B.观察法□
- C.特尔菲法
- D.决策树法□

11.项目财务评价中清偿能力分析的指标是()□

- A.投资利润率
- B.财务净现值□
- C.流动比率
- D.投资利税率□

12.项目的国民经济评价采用的价格是()□

- A.批发价格
- B.影子价格□
- C.出厂价格
- D.零售价格□

13.新产品的经济评价中,“经济”的观念只局限于产品()□

- A.功能
- B.价格□
- C.销售成本
- D.生产成本□

14.价值工程中的功能是指()□

- A.必要功能
- B.基本功能□
- C.使用功能
- D.辅助功能□

15.在功能系统图中,作为目的的功能称为()

- A.下位功能
- B.上位功能
- C.同位功能
- D.异位功能

16.一台设备从全新状态开始使用,产生有形磨损,造成设备逐渐老化、损坏,直至报废所经历的全部时间称为()□

- A.折旧寿命
- B.经济寿命
- C.技术寿命
- D.自然寿命

17.在下列折旧法中,考虑了资金时间价值的方法是()□

- A.直线折旧法 B.加速折旧法
C.年金法 D.年限总额法

18.确定设备合理更新期的依据是()

- A.自然寿命 B.经济寿命
C.物理寿命 D.技术寿命

19.生产成本控制的重点是()

- A.事前控制 B.费用开支控制
C.产品质量控制 D.材料消耗控制

20.能适应企业计划期内任何业务活动水平,能反映某种业务活动水平的开支费用的一种预算,称为()

- A.静态预算法 B.弹性预算法
C.零基预算法 D.增减预算法

二、多项选择题(本大题共5小题,每小题2分,共10分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

21.下列属于固定资产特点的有()

- A.实物形态基本保持不变 B.使用期限较长
C.供生产经营使用 D.使用周期与生产周期一致
E.价值随使用而逐渐地丧失或减少

22.技术改造项目进行经济评价时,增量收益和增量费用的计算方法有()

- A.移动平均法 B.敏感性分析法
C.前后比较法 D.有无比较法
E.最适合区域法

23.任何一种产品的市场寿命周期都可分为()

- A.成熟期 B.投入期
C.试制期 D.成长期
E.衰退期

24.设备加速折旧的方法有()

- A.直线折旧法 B.年限总额法
C.双倍余额递减法 D.复利法

E.余额递减法□

25.固定制造费用差异分析包括()□

A.效率差异 B.价格差异□

C.工资差异 D.开支差异□

E.能力差异□

三、填空题(本大题共 6 小题, 每小题 1 分, 共 6 分)□

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。□

26.包括专利权、商标权等, 没有物质实体, 但却可使拥有者长期受益的资产被称为_____。

27.根据产量可比的要求, 当产量不等且差别不显著时, 可用单位产品投资额和_____对不同技术方案进行比较。□

28.评价技术方案的经济效益时, 如果不考虑资金的时间因素, 这种评价方法称为_____。

29.工程建设项目的经济评价分为财务评价和_____。

30.寿命周期成本包括总成本费用和_____。□

31.加速折旧法中的年限总额法, 是根据折旧总额乘以_____, 来确定折旧额。□

四、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 6 分, 共 24 分)□

32.简要回答企业利润的分配顺序。□

33.简要回答资金等值的概念及其决定因素。□

34.简要回答投资回收期 and 差额投资回收期的含义。□

35.简要回答产品的市场寿命周期。□

五、计算题(本大题共 4 小题, 共 30 分)□

下列参数供考生计算时参考□

$(P/F, 10\%, 2)=0.8264$ $(P/F, 10\%, 3)=0.7513$ $(P/F, 10\%, 4)=0.6830$ □

$(A/P, 10\%, 10)=0.1627$ $(A/F, 10\%, 10)=0.0627$ □

36.(本题 6 分)某公司准备向银行贷款, 年利率为 10%, 一次性贷款。贷款后第 4 年末偿还 20 万元, 问该公司现在可以从银行贷款多少万元?(计算结果保留小数点后两位)□

37.(本题 10 分)某项目有两种投资方案, 若两方案寿命周期均为 10 年, 基准收益率为 10%, 其它资料如题 37 表: □

方案	投资(万元)	产量(件)	价格(元/件)	经营成本(万元)	残值(元)
A	15	5000	70	13	0
B	12	4000	70	11	0

题 37 表

试用年值法比较两种方案的优劣。□

38.(本题 7 分)某公司某年各月销量资料如题 38 表所示。如果 $n=5$ ，试用移动平均法预测 12 月的销售量，若 $n=7$ ，12 月份的销售量又是多少?(计算结果保留到整数)

某公司销售量统计表

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
月销售量(台)	43	44	47	44	51	54	60	56	57	60	61	

题 38 表

39.(本题 7 分)一企业在报告期内生产某产品 400 台，实耗工时 1800 工时，可变制造费标准分配率为每直接人工工时 10 元，可变制造费实际分配率为每直接人工工时 9 元，单位产品的工时耗用标准为 4 小时，试求可变制造费用差异。□

六、论述题(本大题 10 分)□

40.试阐述设备磨损的形式和磨损的补偿方式。□



自考 365
www.zikao365.com