

华中科技大学

二〇〇二年招收硕士研究生入学考试试题

考试科目: 财务管理与管理会计

适用专业: 会计学

(除画图题外, 所有答案都必须写在答题纸上, 写在试题上及草稿纸上无效, 考完后试题随答题纸交回)

一. 判断题(本题型共 10 题, 每题 1 分, 共 10 分。请判断每题的表述是否正确, 你认为正确表述的打“√”, 否则打“×”)

1. 沉没成本是已被指定用途的支出, 在投资分析时应该特别予以考虑。()
2. 存货管理的经济批量, 即达到最低的订货成本的订货批量。()
3. 当评价两个相互排斥的投资方案时, 应该着重比较其各自的内含报酬率。()
4. 材料成本脱离标准的差异、人工成本脱离标准的差异、制造费用脱离标准的差异, 都可以分为“量差”和“价差”。()
5. 长期负债融资成本虽然大于短期负债融资成本, 但长期负债融资风险比短期负债融资风险低。()
6. 因为营运资金表明企业偿还短期负债的能力, 故而对企业来讲, 营运资金越多越好。()
7. 财务杠杆系数, 是指普通股每股盈余的变动率相当于息税前利润变动率的倍数。()
8. 只要长期负债超过营运资金, 就是不正常的。()
9. 单位变动成本一般会随业务量变化而相应变动。()
10. 若单位产品售价与单位变动成本同方向同比例变动, 则盈亏平衡点的业务量不变。()

二. 单项选择题(本题型共 10 题, 每题 1 分, 共 10 分。每题只有一个正确答案, 请从每题的备选答案中选出一个你认为正确的答案)

1. 某投资项目贴现率为 15% 时, 净现值为 500, 贴现率为 17% 时, 净现值为 -450, 则该项目的内含报酬率是 ()
A. 16.05%
B. 16.53%
C. 17.52%
D. 18.46%

准考证号码:

题 答 要 不 内 线 封 密

报考学科、专业:

姓名:

2. 在估计企业的短期借款能力时, () 往往不作为重点考虑的因素。
- 企业的一般信用状况
 - 所能提供的诸如抵押财产等保证
 - 金融市场的状况和银行借贷情况
 - 企业的盈利能力
3. 在考虑所得税因素以后, 下列 () 公式能够计算出现金流量。
- 现金流量=收入-付现成本-所得税
 - 现金流量=税后净利-折旧
 - 现金流量=收入 \times (1-税率)+付现成本 \times (1-税率)+折旧 \times 税率
 - 现金流量=税后收入-税后成本+折旧
4. 企业现金管理的目的应该是 ()
- 尽力减少每一分钱的开支
 - 使每一项开支都纳入事前的计划, 使其得到严格的控制
 - 在资金的流动性与盈利能力之间作出抉择, 以获得最大的长期利润
 - 追求最大的现实获利能力
5. 某产品单位变动成本 10 元, 计划销售 1 000 件, 每件售价 15 元, 欲实现利润 900 元, 固定成本应控制在 () 水平。
- 5 000 元
 - 4 100 元
 - 5 800 元
 - 4 800 元
6. 在计算速动比率时, 要从流动资产中扣除存货部分, 再除以流动负债。原因在于在流动资产中 ()
- 存货的价值变动较大
 - 存货的质量难以保证
 - 存货的变现能力最低
 - 存货的数量不易确定
7. 企业的销售利润率等于 ()
- 边际贡献率与安全边际率之乘积
 - 边际贡献率与安全边际率之和
 - 边际贡献率与安全边际率之差
 - 边际贡献率与安全边际率之商
8. 某公司单位变动成本 5 元, 单价 8 元, 固定成本 2 000 元, 销量 600 件, 欲实现利润 400 元, 可采取 ()
- 提高销量 100 件
 - 降低固定成本 400 元
 - 降低单位变动成本 0.5 元
 - 提高售价 1 元
9. 折旧具有减少所得税的作用, 由于计提折旧而减少的所得税额可用 () 计算。

- A. 折旧额 * (1-所得税率)
C. (付现成本+折旧) * 所得税率

- B. 折旧额 * 所得税率
D. (付现成本+折旧) * (1-所得税率)

10. 盈亏临界点作业率与安全边际率之间的关系是 ()

- A. 两者相等
B. 前者一般大于后者
C. 后者一般大于前者
D. 两者之和等于 1

三. 简答题 (本题型共 2 题, 每小题 10 分, 共 20 分)

1. 什么是联合杠杆? 试说明联合杠杆的财务意义?
2. 什么是利润中心? 利润中心业绩考核的基本依据是什么?

四. 计算及分析题 (本题型共 3 题, 共 40 分。要求列出计算步骤, 每步骤运算得数精确到小数点后两位)

1. 某公司生产某种产品, 该产品单价 30 元, 单位变动成本 20 元, 固定成本 10 000 元。

- 要求: (1) 计算用实物单位表示的盈亏平衡点销售量;
(2) 作盈亏平衡图;
(3) 当产品的销售量为多少时, 该产品的销售利润率可达到 20%;
(4) 当产品的销售量为多少时, 该产品可实现利润 4 000 元。(本小题 15 分)

2. 某公司每年需要某零件 6 840 件, 日平均需要量 16 件。该种零件企业自制, 每天产量 48 件, 每次生产准备成本 400 元, 每件年储存成本 0.5 元, 每件生产成本 50 元; 若外购, 单价 60 元, 一次订货成本 50 元。

- 要求: (1) 计算自制总成本;
(2) 计算外购总成本;
(3) 选择自制还是外购。(本小题 10 分)

3. 某公司需增置一台机器设备。该设备售价 3 600 000 元, 使用期 10 年, 期满无残值。公司考虑到该设备更新很快, 故只打算使用 6 年, 6 年后的售价估计为 600 000 元。采用直线法计提折旧, 每年扣除该设备折旧和所得税前利润为 850 000 元, 所得税率为 45%。该设备也可到租赁公司租赁, 租期 6 年, 年租金 550 000 元, 设备所有权仍属出租人, 企业不负责计提该设备折旧。投资报酬率为 10%。假设该设备除折旧费外, 不发生任何其他费用。

要求: 选择外购设备还是租赁设备。(本小题 15 分)

五. 综合题 (本题型共 1 题, 计 20 分)

某公司 1998 年 12 月 31 日资产负债表如下, 该公司的全部帐户都在表中, 表中打问号的项目的数字可以利用表中其他数据以及补充资料计算得出。

某公司资产负债表

资产

负债及所有者权益

979

共 4 页
第 3 页

货币资金	5 000	应付账款	?
应收账款净额	?	应交税金	5 000
存货	?	长期负债	?
固定资产净值	58 800	实收资本	60 000
		未分配利润	?
总 计	86 400	总计	?

补充资料:

- (1) 年末流动比率 1.5;
- (2) 产权比率 0.8;
- (3) 以销售收入和年末存货计算的存货周转率 15 次;
- (4) 以销货成本和年末存货计算的存货周转率 10.5 次;
- (5) 本年毛利 (销售收入减去销售成本) 63 000 元。

要求: (1) 计算存货帐户余额;

(2) 计算应收账款余额;

(2) 计算应付账款帐户余额;

(4) 计算长期负债帐户余额;

(3) 计算未分配利润帐户余额。

试卷编号: 979