

# 南京航空航天大学

## 2011 年硕士研究生入学考试初试试题 ( A 卷 )

科目代码: 443

科目名称: 会计学

满分: 100 分

注意: 认真阅读答题纸上的注意事项; 所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; 本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

### 一、判断对错 ( 每小题 1 分, 共 10 分, 正确的打 , 错误的打 × )

- 1、中国境内的企业只能以人民币作为记帐本位币进行记帐;
- 2、就一般规律而言, 向银行贷款的融资成本要比发行股票的融资成本高;
- 3、在投资方案选择中, 内部报酬率较小的方案为优;
- 4、根据 MM 理论不考虑所得税时, 资本结构与公司价值无关;
- 5、对投资者来说, 承担风险与获取收益正相关;
- 6、企业从事生产经营应缴纳的增值税属于价外税;
- 7、营运资金是流动资产与流动负债的差额;
- 8、现金流年金主要有: 先付年金、后付年金和永续年金三种形式;
- 9、股票投资是一种直接的投资方式;
- 10、未来现金流贴现是评估股票价值的一种有效方法。

### 二、选择题 ( 1-10 题为单选, 仅有 1 个正确答案, 每题 1 分; 11-15 题为多选, 有两个以上正确答案, 每小题 2 分, 共 20 分 )

1. 企业编制会计报表的直接依据是 ( )。  
A. 记账凭证      B. 明细账      C. 总分类账      D. 日记账
2. 当企业采用下列各种筹资方式时, 企业风险最小的是 ( )。  
A. 短期借款      B. 债券      C. 普通股      D. 优先股
3. 在下列各项年金中, 只有现值没有终值的年金是 ( )。  
A. 普通年金      B. 即付年金      C. 永续年金      D. 先付年金
4. 股份公司不能用于分配股利的是 ( )。  
A. 盈余公积      B. 资本公积      C. 上年未分配利润      D. 税后利润
5. 资产负债表不提供下列 ( ) 财务信息。  
A. 资产结构      B. 负债水平      C. 经营成果      D. 资金来源状况

6. 下列各项中,不能协调所有者与债权人之间矛盾的方式是( )。
- A. 市场对公司强行接收或吞并      B. 债权人通过合同实施限制性借款  
C. 债权人停止借款      D. 债权人收回借款
7. 下列各项中,不属于融资租赁租金构成项目的是( )。
- A. 租赁设备价款    B. 租赁期利息    C. 租赁手续费    D. 租赁设备维护费
8. 在会计核算的基本前提中,确定会计核算空间范围的是( )。
- A. 会计主体    B. 持续经营    C. 会计分期    D. 货币计量
9. 下列费用不应列入产品成本,而列入期间费用的是( )。
- A. 直接材料费用    B. 直接人工费用  
C. 车间间接费用    D. 厂部管理部门费用
10. 固定资产明细账一般采用( )形式。
- A. 订本式账簿    B. 卡片式账簿    C. 活页式账簿    D. 多栏式明细分类账
11. 下列各项中,属于筹资决策必须考虑的因素有( )。
- A. 取得资金的渠道      B. 取得资金的方式  
C. 取得资金的总规模      D. 取得资金的成本与风险
12. 企业在确定进货经济批量时,主要的影响因素有( )。
- A. 年度计划存货总量    B. 订货次数及费用    C. 储存费用    D. 缺货量及费用
13. 下列业务中引起资产和负债同时增加的是( )。
- A. 计提盈余公积      B. 向银行借款  
C. 计提发展基金      D. 采购材料未付款
14. 收入的取得会直接影响的会计要素是有( )。
- A. 资产      B. 费用      C. 所有者权益      D. 利润
15. 下列可以减少应收账款的项目有( )。
- A. 现金折扣    B. 折让      C. 销售退回      D. 发生坏账

### 三、简答题(每小题5分,共20分)

1. 简述会计要素及其会计恒等式?
2. 什么是会计报表?编制会计报表的基本要求是什么?
3. 分析企业盈利能力的指标及基本含义?
4. 简述企业成本控制的基本方法及各个方法的基本内涵?

#### 四、计算题（每小题 8 分，共 32 分）

1、华光电器股份有限公司要建设一条生产线，现有两个投资方案可供选择，如果两个方案的寿命期均为五年，确定两方案的贴现率均为 10%，其他有关数据如下：

投资方案的基础资料统计表

年序	现值系数	A 方案（万元）		B 方案（万元）	
		投资及期末收回	每年净利润	投资及期末收回	每年净利润
0	0.9091	-1000		-1000	
1	0.8264		500	-500	500
2	0.7513		500		600
3	0.6830		600		700
4	0.6209		500		600
5	0.5645	50	500	100	500

要求：（1）利用净现值方法选择较优的投资方案？

（2）利用净现值指数方法选择方案？

2、华光公司 2009 年的筹资计划方案已经制定，预计面值筹资总额 8000 万元，根据董事会的决策，计划使用：银行借款、发行债券、发行优先股和普通股四种形式进行筹资，所得税率 25%，有关筹资方案的资料如下：

筹资方案的基础资料

	银行借款	发行债券	优先股	普通股
筹资额	1000	1000	2000	4000
利率及股息率	5%	6%	10%	第一年 10%，以后每年增长 5%
筹资费率	0	0.5%	0.8%	1%
面值/发行价	--	100/102	1/1.2	1/5

要求：（1）计算四种筹资形式的个别资本成本？

（2）计算综合资本成本？

3. 华光公司生产 A 产品使用的甲材料,2009 年 6 月期初库存 400 吨,计划价格为每吨 105 元,材料成本差异的借方余额为 1000 元。计划成本不变,本月购入和发出甲材料的统计资料见下表。

华光公司材料购入与发出统计表

时间	状态	数量(吨)	单价	金额
6 月 10 日	生产领用	300	105	31500
6 月 20 日	购入	400	110	40000
6 月 28 日	生产领用	200	105	21000

本月生产领用的甲材料全部用于 A 产品的生产,其中直接用于 A 产品生产的 300 吨,用于生产车间公共领用的 100 吨,厂部管理部门领用 100 吨,试求:

要求:(1) 计算本月材料成本差异率?

(2) 对材料成本差异进行分摊?

4. 华光电器股份有限公司是某市电器行业的龙头企业,经营状况良好,2009 年资产负债表见表 1,利润表见表 2。

表 1 资产负债表 2009 年 12 月 31 日 (单位:万元)

资 产	年末数	年初数	负债及所有者权益	期末余额	期初余额
流动资产			流动负债		
货币资金	900	800	短期借款	2300	2000
交易性金融资产	500	1000	应付账款	1000	1000
应收账款	1300	1200	预收账款	400	300
预付账款	70	40	其他应付款	100	100
存货	5200	4000	流动负债合计	4000	3400
其他流动资产	80	60	非流动负债	2500	2000
流动资产合计	8050	7100	所有者权益		
长期股权投资	400	400	实收资本	12000	12000
固定资产净值	14000	12000	盈余公积	1600	1600
无形资产	550	500	未分配利润	2900	1000
			所有者权益合计	16500	14600
资产总计	23000	20000	负债及所有者权益合计	23000	20000

注:股票面值 1 元/股,本期无股份增发及股票红分配。

表 2 利润表 2009 年 12 月 (单位:万元)

项 目	本期金额	上期金额
一、营业收入	20000	18000
减: 营业成本	12000	10700
营业税金及附加	1200	1080
销售费用	1000	800
管理费用	1900	1620
财务费用	300	200
其中: 负债利息	50	40
资产减值损失	440	420
加: 公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	300	300
投资收益 (损失以“-”号填列)	650	500
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	4110	3980
加: 营业外收入	660	640
减: 营业外支出	500	520
三、利润总额 (亏损以“-”号填列)	4270	4100
减: 所得税费用	1067.5	1025
四、净利润 (亏损以“-”号填列)	3202.5	3075
五、基本每股利润		

如果上述营业收入全部为产品销售收入, 营业成本为全部销货成本, 本期发生折扣与折让为销售收入的 4%, 无销售退回。

分析要求: (1) 计算 2009 年利润表中期初与期末的基本每股利润?

(2) 计算期末: 流动比率、资产负债率、存货周转率、净资产利润率和销售利润率?

## 五、综合分析题 (本题 18 分)

华光电器股份有限公司 2005-2009 年销售量、单价和单位成本资料如下表所示, 若销量与单价和总成本呈线性变化, 2010 年计划销量为 18 万件。

华光股份有限公司销售单价及单位成本统计表

年序	销量 $X_i$	单价 $P_i$	总成本 $TC_i$	$X_i P_i$	$X_i TC_i$	$X_i^2$
1	9	120	1120	1080	10125	81
2	10	115	1200	1150	11500	100
3	12	110	1200	1320	14400	144
4	14	100	1330	1400	18620	196
5	16	95	1336	1520	21760	256
合计	61	540	6215	6470	76405	777

分析要求: (1) 利用回归分析法预测该企业 2010 年的销售额和总成本?

(2) 当销量为多少时, 该企业达到盈亏平衡?

(3) 当销量为多少时, 该企业利润最大? 最大利润为多少?