

# 中山大学

## 二〇一〇年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 401

科目名称: 会计学

考试时间: 1 月 10 日 下 午

### 考生须知

全部答案一律写在答题纸上,  
答在试题纸上的不得分! 请用蓝、  
黑色墨水笔或圆珠笔作答。答题要  
写清题号, 不必抄原题。

### 一、名词解释(每小题3分, 任选两题作答, 共6分)

- 1、会计循环            2、会计要素            3、权责发生制            4、公允价值

### 二、单项选择题(每小题2分, 共30分) 请选择正确答案的代码写在答题纸上, 并标明题号。

1、某上市公司资产总额为10 000万元, 发生下述四笔业务后: (1) 向银行借款1 000万元存入银行; (2) 用银行存款偿还应付账款500万元; (3) 收回应收账款200万元存入银行; (4) 宣告现金股利300万元。其资产总额是( )。

- A、10 700万元            B、10 500万元  
C、10 400万元            D、11 000万元

2、企业计提固定资产折旧, 首先是以( ) 假设为前提的。

- A、会计分期            B、持续经营  
C、会计主体            D、货币计量

3、下列各项中可以引起资产和所有者权益同时发生变化的是( )。

- A、将一项房产用于抵押贷款  
B、收回前期的应收账款  
C、资本公积转增股本  
D、收到投资者投入的固定资产

4、( ) 作为会计信息质量要求之一, 核心是要确定收入与费用之间的内在联系。

- A、收入实现原则            B、相关性原则  
C、谨慎性原则            D、配比性原则

5、个别报表和合并报表的分类标准是（ ）。

- A、编制单位                      B、编报会计主体范围  
C、报表报送对象                D、报表反映的内容

6、采购材料、出售固定资产、向银行借款、发放工资分别影响企业（ ）的现金流量。

- A、经营活动、筹资活动、投资活动、投资活动  
B、经营活动、投资活动、筹资活动、经营活动  
C、经营活动、经营活动、筹资活动、经营活动  
D、投资活动、筹资活动、筹资活动、投资活动

7、某公司 2008 年度的资产周转率为 1.2， 销售利润率为 5%，公司的资产负债率为 0.5， 请问公司的净资产报酬率为（ ）。

- A、1.5%                      B、12%  
C、3%                        D、6%

8、企业各个生产单位（分厂、车间）为组织和管理生产所发生的办公设备折旧费是（ ）。

- A、管理费用    B、营业费用    C、财务费用    D、制造费用

根据下面的某公司简化资产负债表和相关的利润表信息（公司当年主营业务收入1 200万元，主营业务成本1 000万元，销售净利润率为2.5%），完成9-12题。

资产	年末数（单位：万元）	负债及所有者权益	年末数（单位：万元）
流动资产		负债	
货币资金	150	流动负债	500
应收帐款			
存货			
长期投资	100	长期负债	
固定资产	300	所有者权益总计	400

9、公司的产权比率为2，公司的长期负债为（ ）。

A、100万 B、200万 C、300万 D、400万

10、假定第9小题的条件，公司的速动比率为0.8，公司的应收帐款数额为（ ）。

A、150万 B、250万 C、350万 D、200万

11、假定第9、10小题的条件，公司的总资产收益率为（ ）。

A、20% B、10% C、5% D、7.5%

12、假定9、10的条件，公司的存货周转率为（ ）。

A、2.5 B、4 C、1.125 D、8

13、下列收益项目中，属于非经常性损益的是（ ）。

A、资产减值损失 B、非流动资产处置损益

C、公允价值变动损益 D、以上全部

14、新会计准则取消存货计价的后进先出法，对原采用后进先出法企业的利润的影响是（ ）。

A、利润降低 B、利润增加

C、取决于存货的价格变动趋势 D、不清楚

15、关于现金流量表，下列说法错误的是（ ）。

A、现金流量表信息可以用来判断企业的盈利质量

B、现金流量表信息可以用来帮助判断企业的偿债能力

C、现金流量表信息可以用来帮助判断企业的持续发展能力

D、以上全部

三、判断与分析题（请先判断对错，再简要陈述理由。每小题2分，判断、理由各1分。5小题，共10分。）

1、变动成本法下的经营收益与完全成本法下的经营收益之间所产生的差异，是两种成本法对固定制造费用（固定生产成本）的处理方法不同造成的。

2、经营收益=安全边际量×边际贡献率。

- 3、资本预算时，“年营业净现金流量=年税后经营收益+年折旧”中的“年税后经营收益”是基于“息税前收益”计算的，并可利用本量利分析模型。
- 4、按成本性态，成本总额可分为固定成本和变动成本两大类。
- 5、管理会计中的项目投资（资本预算）决策部分与财务管理是完全重复的，这一部分内容应从管理会计中删除。

#### 四、问答题（每小题 6 分，共 12 分。）

- 1、什么是账项调整？企业为什么要进行账项调整？
- 2、在 2006 年新会计准则出台后，有人预测，由于减值准则政策的变化，公司将大量地将过去多计提的减值准备在 2006 年转回，可在 2006 年年报披露后，人们并没有发现大量的公司这样做。请对这一现象进行解释。

#### 五、账务处理题（共 10 分。）

请根据 A 公司 2008 年 12 月发生的如下经济业务编制会计分录（要求以元为计量单位）：

- (1) 1 日，所有者甲以现金追加投入 1 000 万元，所有者乙以固定资产追加投入 250 万元，所有者丙以该公司所需要的原材料追加投入 250 万元。
- (2) 5 日，公司采购员小李出差，借款 1 万元，验证小李请款单后，出纳开出 1 万元现金支票给小李。
- (3) 6 日，收到劳动人事部门转来的工资计算单，需要支付生产工人工资 500 万元，车间管理人员工资 50 万元，公司管理人员工资 150 万元。
- (4) 15 日，出差的采购员小李回来报账，该次出差发生差旅等各种费用 8 700 元，余款交回现金。
- (5) 18 日，公司销售自己生产的产品，销售货款 800 万元，其中，现销（收到银行存款）500 万元，赊销 300 万元。（注：不考虑增值税问题。）
- (6) 月末调整账项：
  - A、本月计算并提取固定资产折旧费用，其中车间设备折旧费用 20 万元，总部办公楼折旧 10 万元。
  - B、结转本月销售产品的成本为 400 万元。

#### 六、计算与分析题（2 道题，每题 10 分，共 20 分。）

- 1、经测算，昌盛公司的年固定成本为 255 000 元。该公司生产甲、乙、丙三种产品，

有关资料如下表：

品种	销量 (件)	单价 (元/件)	单位变动成本 (元/件)
甲	20 000	20	10
乙	10 000	20	12
丙	10 000	20	14

要求：

- (1) 计算出加权平均边际贡献率 (综合边际贡献率)；
- (2) 计算出保本点销售额；
- (3) 计算出每种产品的保本点销售量。

2、风度公司测算出一投资项目的固定资产投资总额为 1 000 万元，分 4 年于每年年初平均投入。预计第 4 年年初开始投产，经济寿命为 5 年；项目终结时，净残值为 30 万元 (税法对此无影响)，按直线折旧法计提折旧。投产开始时，需要垫付净运营资本 200 万元，项目结束时可收回。该项目所需资金的一半，通过银行借款解决，与借款银行商谈的利率为 5%。项目投产经营期间，预测每年的销售现金收入 1 200 万元、付现成本 400 万元，适用的所得税税率为 25%。

要求：

- (1) 分别计算该项目每年的净现金流量；
- (2) 给定该项目适用的贴现率 10%，试计算出该项目的净现值；
- (3) 根据净现值法的决策规则，对该项目做出决策结论。

附录：

1、复利现值系数： $(P/F, k, t) = (1+k)^{-t}$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2%	.980	.961	.942	.924	.906	.888	.871	.853	.837	.820
4%	.962	.925	.889	.855	.822	.790	.760	.731	.703	.676
5%	.952	.907	.864	.823	.784	.746	.711	.677	.645	.614
10%	.909	.826	.751	.683	.621	.564	.513	.467	.424	.386
12%	.893	.797	.712	.636	.567	.507	.452	.404	.361	.322

2、年金现值系数:  $(P/A, k, t) = [1 - (1+k)^{-t}] / k$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2%	.980	1.942	2.884	3.808	4.713	5.601	6.472	7.325	8.162	8.983
4%	.962	1.886	2.755	3.630	4.452	5.242	6.002	6.733	7.435	8.111
5%	.952	1.859	2.723	3.546	4.329	5.076	5.786	6.463	7.108	7.722
10%	.909	1.736	2.487	3.170	3.791	4.355	4.868	5.335	5.759	6.145
12%	.893	1.690	2.402	3.037	3.605	4.111	4.564	4.968	5.328	5.650

七、案例分析题 (共 12 分。)

作为山东省生产磷铵、硫酸、水泥等产品一家上市公司,鲁北化工曾在 2007 年底创造两市之最低市净率,有分析师以此作为推荐的亮点。请结合公司以下财务资料,分析导致这一情况的主要原因是什么,并对公司的未来财务状况及投资价值进行判断。

(该公司 2009 年 6 月 30 日股价为 5.58 元/股。)

【资产与负债】

财务指标(单位)	2009-6-30	2008-12-31	2007-12-31	2006-12-31
资产总额(万元)	222863.92	230824.87	282914.7	300363.11
负债总额(万元)	74387.6	81191.11	65927.46	82138.62
流动负债(万元)	68137.6	74941.11	53427.46	63388.62
长期负债(万元)	-	-	-	-
货币资金(万元)	23652.03	8358.97	21608.86	47853.24
应收帐款(万元)	58225.45	57861.89	41325.75	19305.75
其他应收款(万元)	533.63	28288.73	2618.47	1834.64
股东权益(万元)	148476.31	149633.76	216987.24	218224.49
资产负债率(%)	33.378	35.1743	23.3029	27.3464
股东权益比率(%)	66.6219	64.8256	76.697	72.6535
流动比率(%)	1.5458	1.446	1.9134	1.6079
速动比率(%)	1.3281	1.3525	1.7215	1.2999

【现金流量】

财务指标(单位)	2009-6-30	2008-12-31	2007-12-31	2006-12-31
销售商品收到的现金(万元)	17854.11	80092.63	84202.08	63737.67
经营活动现金净流量(万元)	26059.14	-17523.79	-120.32	6169.71
现金净流量(万元)	15293.06	-13249.89	-26244.38	5845.04
销售商品收到现金与主营收入比(%)	129.47	99.44	86.21	99.4
现金净流量与净利润比(%)	-1321.28	19.67	2396.21	-946.02
投资活动的现金净流量(万元)	-271.4	-995.05	-71.72	-16.11
筹资活动的现金净流量(万元)	-10494.68	5268.95	-26052.33	-308.56

【利润构成与盈利能力】

财务指标(单位)	2009-6-30	2008-12-31	2007-12-31	2006-12-31
主营业务收入(万元)	13790.65	80544.72	97667.69	64121.26
经营费用(万元)	22.48	227.95	156.66	354.31
管理费用(万元)	488.99	6026.59	1782.91	2308.28
财务费用(万元)	1063.4	3839.94	3425.94	3499.52
三项费用增长率(%)	-39.78	88.14	-12.93	20.91
营业利润(万元)	-891.81	-67325.53	-1213.6	-1313.51
营业外收支净额(万元)	-265.64	-27.96	480.22	1438.02
利润总额(万元)	-1157.45	-67353.48	-733.38	124.51
所得税(万元)	-	-	361.87	742.37
净利润(万元)	-1157.45	-67353.48	-1095.25	-617.86
销售毛利率(%)	12.56	-7.75	8.81	8.65
主营业务利润率(%)	-	-	-	-
净资产收益率(%)	-0.78	-45.01	-0.5	-0.28

**【每股指标】**

财务指标(单位)	2009-6-30	2008-12-31	2007-12-31	2006-12-31
每股收益(元)	-0.033	-1.92	-0.031	-0.017
每股收益扣除(元)	-0.025	-1.14	-0.04	-0.056
每股净资产(元)	4.23	4.26	6.18	6.2175
每股资本公积金(元)	2.3298	2.3298	2.3298	2.3339
每股未分配利润(元)	0.3916	0.4245	2.3522	2.3834
每股经营活动现金流量(元)	0.7424	-0.4992	-0.0034	0.1757
每股现金流量(元)	0.4357	-0.3775	-0.7477	0.1665

**【经营与发展能力】**

财务指标(单位)	2009-6-30	2008-12-31	2007-12-31	2006-12-31
存货周转率(%)	1.1	10.06	5.98	3.08
应收账款周转率(%)	0.24	1.62	3.22	4.9
总资产周转率(%)	0.06	0.31	0.33	0.2
主营业务收入增长率(%)	-68.04	-17.53	52.32	5.16
营业利润增长率(%)	-196.05	-5447.59	7.61	54.19
税后利润增长率(%)	-191.63	-6049.61	-77.27	-164.17
净资产增长率(%)	-31.97	-31.04	-0.57	-6.15
总资产增长率(%)	-25.67	-18.41	-5.81	-7.64