试卷代号:2048　　座位号□□

中央广播电视大学2001—2002学年度第一学期“开放专科”期末考试

金融专业上市公司财务分析试题

2002年1月

题　号	一	二	三	四	五	六	总　分
分　数							

得　分	评卷人

一、判断题(把“√”或“×”填在题后的括号里。每题2分,共10分)

1 如果股票的当前价格不仅反映了该股票历史价格的变动信息,而且反映了与该股票有关的所有公开信息,那么我们把这样的一个股市称之为强形态效率的股市。(　　)

2 上市公司既是会计主体又是法律主体,而公司下属独立核算的分厂是会计主体但非法律主体。(　　)

3 在我国上市公司的资产负债表上,出现了“短期投资跌价准备”、“存货跌价准备”、“长期投资减值准备”等项目。这是权责发生制原则运用的结果。(　　)

4 编制合并会计报表的合并理论,主要有母公司理论和所有权理论。(　　)

5 对外担保和未决诉讼属于或有事项。(　　)

得　分	评卷人

二、单项选择题(从下列各小题的四个选项中,选出一个正确的,请将正确答案的序号填在括号内,每小题2分,共20分)

1 《会计法》规定,对单位会计工作和会计资料的真实性、完整性负责的是(　　)。

A 单位会计人员　　B 单位审计人员

C 单位负责人　　D 会计机构负责人员

2 以一个固定的基数乘以一个逐期递减的折旧率计算各期固定资产应提折旧额的方法是（　　）

A 平均年限法　　B 工作量法

C 双倍余额递减法　　D 年数总和法

3 下列业务中属于筹资活动现金流入的有（　　）。

A 销售商品、提供劳务收到的现金　　B 存款利息收现

C 收到现金股利　　D 借款所收到的现金

4 利润表反映（　　）。

A 某一特定日的财务状况　　B 某一特定日的经营成果

C 企业一定期间生产经营成果　　D 所存有关企业的信息

5 某企业报告期内有关资料为 主营业务成本 40000 元；存货期初余额 20000 元，期末余额 9000 元，应付账款期初余额 6000 元，期末余额 4100 元，该企业报告期内购货支付的现金为（　　）

A 30900　　B 41900

C 29000　　D. 40000

6 下列公司应纳入合并范围的是（　　）。

A 已准备关停并转的子公司

B 已宣告破产的子公司

C 母公司持有其半数以上权益性资本的子公司

D 受所在国外汇管制及其他管制、资金调度受到限制的子公司

7 根据我国《合并会计报表暂行规定》，少数股东权益在合并资产负债表中，应当（　　）。

A 在所有者权益类项目中单独列示

B 在长期负债项目中单独列示

C 在流动负债项目中单独列示

D 在负债类项目与所有者权益类项目之间单列一类反映

8 在我国,企业绝大多数的会计政策是由(　　)规定的。

A 企业管理当局作出的规定　　B 会计准则或会计制度

C 企业股东大会的决议　　D 企业董事会的决议

9 在应付税款法下,本期所得税费用与本期应交所得税(　　)。

A 前者比后者数额小　　B 前者比后者数额大

C 两者金额相等　　D 计算依据不同

10 以下项目中不属于或有事项的是(　　)。

A 为其他单位提供债务担保

B 未决诉讼

C 计提坏账准备

D 已贴现商业承兑汇票可能发生的追索

得　分	评卷人

三、多项选择题(在下列每小题的五个选项中,有二个或二个以上是正确的,请把正确答案的序号填在括号内,每题2分,共10分。)

1 下列资产负债表日后事项的表述,正确的有(　　)。

A 资产负债表日后事项包括所有有利和不利的事项

B 资产负债表日后事项是年度资产负债表日至董事会批准财务报告报出之日之间发生的事项

C 资产负债表日后事项包括调整事项和非调整事项两类

D 资产负债表日后两类事项的会计处理相同

2 我国会计准则中列举的关联方交易类型有(　　)等。

A 资产租赁

B 提供或接受劳务

C 购买或销售商品及商品以外的其他资产 。

D 资金占用和信用担保

3 集团内部发生商品交易,其商品只有一部分实现了对外销售,则在编制合并会计报表时所作的低销分录中涉及的项目有(　　)。

A 主营业务收入　　B 主营业务成本

C 投资收益　　D 存货

4 下列项目中,属于或有负债的有(　　)。

A 为下属企业借款提供担保引起的负债

B 合同纠纷中可能败诉形成的赔偿

C 未决的税务争议可能产生的不利后果

D 票据贴现后,付款方可能无力支付产生的连带责任

5 综合比率分析是对上市公司的(　　)等进行全面综合的分析,不仅研究其单一比率的强弱、好坏,而且还研究不同比率之间的互动关系。

A 清偿能力、盈利能力　　B 长期偿债能力

C 资产管理效率　　D 投资报酬率

得　分	评卷人

四、名词解释(每个4分,共16分)

1 实质高于形式的原则

2 或有负债

3 合并报表

4 市盈率

得　分	评卷人

五、简答题(每小题7分,共14分)

1 请简要回答现金流量表的概念及其主要作用。

2 商誉和负商誉的概念及其它们的处理方法。

得　分	评卷人

六、计算分析题(共30分)

1 某公司2000年有关资料如下·

(1)购买A公司股票100000股,支付价款180000元、佣金手续费等2000元,

(2)委托有关证券交易机构发行股票,发行收入900000元、各项发行费用10000元,

(3)自行发行债券,发行收入600000元、直接支付审计咨询等费用5000元,

(4)本年11月1日购买B公司1997年1月1日发行的四年期债券700000元,另支付附加费用7000元,

(5)为了控制C公司使其成为本企业稳定的交易伙伴,企业曾于本年4月购入该公司普通股股票600000元,本年6月因故以580000元的价格出售该股票,另以20000元支付手续费,

(6)A公司发放每股现金股利0 5元,每10股送1股股票股利,

(7)宣告分配并支付现金股利70000元,

(8)用银行存款偿还应付账款230000元,偿还到期短期借款本金60000元、利息5000元,偿还到期长期借款本金120000元、利息36000元,

(9)企业欲减资因而用银行存款收购发行在外的股票10000股,每股收购价2 50元。

要求 根据上述资料,计算下列项目

(1)吸收权益性投资收到的现金

(2)发行债券收到的现金

(3)收回投资收到的现金

(4)分得股利或利润收到的现金

(5)权益性投资支付的现金

(6)偿还债务所支付的现金

(7)发生筹资费用所支付的现金

(8)分配股利或利润所支付的现金

(9)偿付利息所支付的现金

(10)减少注册资本所支付的现金

(本题10分)

2 某公司年初存货为30000元,应收账款为25400元。年末计算的流动比率为200%,速动比率为130%,存货周转率为4次,流动资产为84000元,其中现金类资产20000元,本期销货成本率为80%。

要求 计算(1)该公司本年的销货额,

(2)该公司本年应收账款的平均收账期。 (本题6分)

3 A公司是一上市公司,本年利润分配及年末股东权益的有关资料见下表.

单位.万元

净利润	2100	股本(每股面值1元,市价10 5	3000元,
加·年初未分配利润	400	流通在外股数为3000万股)	
可供分配利润	2500		
减 提取法定盈余公积	500		
可供股东分配的利润	2000	资本公积	2200
减·提取任意盈余公积	200	盈余公积	1200
已分配普通股股利	1200	未分配利润	600
未分配利润	600	所有者权益合计	7000

要求 (1)计算A公司普通股每股收益,

(2)计算A公司股票的市盈率、每股股利,

(3)计算A公司每股净资产。 (本题6分)

4 某公司2000年年末有关资料如下.

资产负债表

2000年12月31日 单位 万元

资 产		负债及所有者权益	
货币资金	80	流动负债合计	200
应收账款		长期负债	
存货		实收资本	240
固定资产		留存收益	260
资产合计		负债及所有者权益合计	

其他相关财务指标如下:

(1)产权比率0 6,

(2)销售毛利率10%,

(3)存货周转率7次,

(4)平均收现期18天,

(5)总资产周转率3 5次。(均按年末数计算)

要求 填表并列出计算过程。 (本题8分)

试卷代号:2048

中央广播电视大学2001—2002学年度第一学期“开放专科”期末考试

金融专业上市公司财务分析试题答案及评分标准

(供参考)

2002年1月

一、判断题(每小题2分,共10分)

1 × 2 √ 3 × 4 × 5 √

二、单项选择题(每小题2分,共20分)

1 C 2 D 3 D 4 C 5 A

6 C 7 D 8 B 9 C 10 C

三、多项选择题(每小题2分,共10分)

1 ABC 2 ABCD 3 ABD 4 BCD 5 ABCD

四、名词解释(每个4分,共16分)

1 企业应当按照交易或事项的经济实质进行会计核算,而不应当仅仅按照它们的法律形式作为会计核算的依据。

2 或有负债是指过去的交易或事项形成的潜在义务,其存在须通过未来不确定事项的发生或不发生予以证实,或过去的交易或事项形成的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出企业或该义务的金额不能可靠地计量。

3 合并报表是以母公司和子公司组成的企业集团为一个会计主体,以母公司和子公司单独编制的个别会计报表为基础,由母公司编制的综合反映企业集团财务状况、经营成果及现金流量的会计报表。

4 市盈率定义为每股价格比每股收益,也就是市盈率 = 每股价格/每股收益。此处,每股价格可为当前价格,也可为历史价格,每股收益指加权平均每股收益,既可为最近一年的每股收益,由可为历史平均的每股收益。

五、简答题(每小题7分,共14分)

1 现金流量表是以现金及现金等价物为基础编制的,反映企业一定会计期间内现金和现金等价物流入和流出信息的会计报表,现金流量表通过对企业现金流入量、现金流出量和现金净流量的反映,具体说明企业现金项目从期初到期末的变动过程,以便于会计报表使用者了解和评价企业获取现金和现金等价物的能力,并据以预测企业未来现金流量。

现金流量表的主要作用表现在 (1)说明企业现金流入和流出的原因,(2)表明企业偿还债务的能力;(3)说明企业支付股利的能力,(4)说明企业未来获现能力,(5)可在一定程度上提高会计信息的可比性,(6)是连接资产负债表与损益表的桥梁,(7)补充资料可提供不涉及现金的投资与筹资活动信息。

2 商誉是指合并成本超过被并企业净资产公允价值的差额。在会计上,对待商誉有三种处理方法。一是将其单独确认为一项资产,并在其预计的有效年限内加以摊销,列为费用;二是在合并时立即注销,直接冲销留存利润,三是将商誉作为一项永久性资产,不予摊销,除非有证据表明其价值发生了持续下跌。我国采用第一种方法,规定商誉分10年摊销。

在极少数情况下,合并时取得的净资产公允价值会超过合并成本,这就是负商誉。负商誉有两种处理方法。一是将净资产公允价值超过合并成本的差额分摊到除长期有价证券之外的非流动资产中,如果这些非流动资产已降为零值,则未分摊的差额记作“递延贷项”。另一种做法是直接将负商誉记作“递延贷项”。

六、计算题(共30分)

1 计算结果如下:

(1) 吸收权益性投资收到的现金 =900000 −10000 =890000(元)

(2) 发行债券收到的现金 =600000 元

(3) 收回投资收到的现金 =580000 −20000 =560000(元)

(4) 分得股利或利润收到的现金:100000 ×0 5 =50000(元)

(5) 权益性投资支付的现金 =180000 −2000 =178000(元)

(6) 偿还债务所支付的现金 =60000 +120000 =180000(元)

(7) 发生筹资费用所支付的现金 =5000(元)

(8) 分配股利或利润所支付的现金 =70000(元)

(9) 偿付利息所支付的现金 =5000 +36000 =41000(元)

(10)减少注册资本所支付的现金 =10000 ×2 5 =25000(元)

2 (1)期末流动负债 =84000/200% =42000(元)

期末速动资产 =42000 ×130% =54600(元)

期末存货 =84000 -54600 =29400(元)

本年平均存货 =(30000 +29400)/2 =29700(元)

本年销货成本 =29700 ×4 =118800(元)

本年销货额 =118800/80% =148500(元)

(2)期末应收账款.54600 -20000 =34600(元)

本年应收账款平均额 =(25400 +34600)/2 =30000(元)

$$\text{应收账款平均收账期} = \frac{360}{\frac{148500}{30000}} = 73(\text{天})$$

3 (1)每股收益 =2100/3000 =0 7(元/股)

(2)市盈率 =10 5/0 7 =15

每股股利 =1200/3000 =0 4(元/般)

(3)每股净资产 =7000/3000≈2 33(元/股)

$$4 \text{ 产权比率} = \frac{200 + \text{长期负债}}{240 + 260} = 0\ 6$$

长期负债 =100

总资产周转率 =销售收入/总资产 =3 5

销售收入 =3 5 ×800 =2800

销售毛利率 =毛利/销售收入 =10%

毛利 =2800 ×10% =280

存货周转率 =销货成本/存货 =7 次

存货 = (2800 - 280)/7 = 360

平均收现期 = 360/应收账款周转率 = 18(天)

$$应收账款 = \frac{2800}{360} \times 18 = 140$$

固定资产 = 800 - 80 - 140 - 360 = 220

资产负债表

2000 年 12 月 31 日　　单位 万元

资　　产		负债及所有者权益	
货币资金	80	流动负债合计	200
应收账款	140	长期负债	100
存货	360	实收资本	240
固定资产	220	留存收益	260
资产合计	800	负债及所有者权益合计	800