2009 年在职攻读硕士学位全国联考会计硕士



综合知识试卷

考生须知

- 1. 本试卷分财务会计、逻辑、数学和写作四部分,满分 200 分。其中财务会计 80 分,逻辑、数学、写作各 40 分。
- 2. 请考生务必将本人考号最后两位数字填写在本页右上角方框内。
- 3. 本试卷为 A 型试卷, 财务会计部分选择题(第1-10题)、逻辑部分选择题(第11-30题)和数学部分选择题(第31-34题)的答案必须用 2B 铅笔填涂在 A 型答题卡上, 做在其它类型答题卡或试卷上的无效。答题前,请核对答题卡是否 A 型卡,若不是,请要求监考员予以更换。
- 4. 在答题卡上正确的填涂方法为在答案对应的字母上划线,如∰ [B] [C] [D]。
- 5. 其它题必须用蓝色或黑色墨水笔在答题纸指定位置上按规定要求作答,未做在指定位置上的答案一律无效。
- 6. 交卷时,考生须配合监考员验收,并请监考员在准考证上签字(作为考生交卷的凭据), 否则,若发生答卷遗失,责任由考生自负。

会计硕士 综合知识试卷 A 第 1 页 共 14 页

第一部分 财务会计

1. 在进行会计处理时,要求前后各会计期间采用一致的会计政策,这所体现的会计信息质量

一、单项选择题(每小题2分,共20分)

	要求是()。		
	A. 相关性	В.	可靠性
	C. 可比性	D.	实质重于形式
2.	在资本市场中, 能够显著减少信息不对称	,有	·助于资源有效配置的是()。
	A. 规范的公司章程	В.	公平的交易合同
	C. 真实的原始凭证	D.	相关且可靠的会计信息
3.	对应收账款进行减值测试后, 如果以后期	间应	收账款继续发生减值,则将应收账款的账面
	价值减记至 ()。		
	A. 预计未来现金流量	В.	预计未来现金流量的现值
	C. 按实际利率折现的坏账准备	D.	按实际利率折现的账面价值
4.	企业购进公司债券作为持有至到期投资核	算时	[†] ,其初始投资成本为 ()。
	A. 债券的面值	В.	债券面值加减溢、折价
	C. 取得投资时的公允价值	D.	取得投资时的公允价值及相关交易费用之和
5.	在有限责任公司中,投资者投入的资本大	于其	按出资比例认缴的部分,应贷记的会计科目
	是()。		
	A. 实收资本	В.	股本
	C. 资本公积	D.	盈余公积
6.	企业的固定资产如果存在弃置义务的,在	取得	固定资产时应将预计弃置费用的现值,借记
	"固定资产"科目,贷记的会计科目是()。
	A. 预计负债	В.	应付账款
	C. 其他应付款	D.	长期应付款
7.	某企业2009年6月1日自行建造的一条生产	线技	及入使用,该生产线建造成本为370万元,预
	计使用年限为5年,预计净残值为10万元,	采	用年数总和法计提折旧,2009年12月31日该
	生产线的可收回金额为300万元,2009年该	亥生河	产线应计提的减值准备为 () 万元。
	A. 10	В.	50
	C. 60	D.	70
8.	在采用总价法核算应付账款时,对企业在	折扣	期限内付款而获得的现金折扣,正确的会计
	处理是()。		
	A. 冲减应付账款	В.	冲减财务费用
	C. 不作账务处理	D.	作为营业外收入
	会计硕士 综合知识	试卷	FA 第2页共14页

- 9. 就发行债券的企业而言,对摊销的债券溢价收入,正确的会计处理是()。
 - A. 增加债券的面值

B. 冲减债券的面值

C. 增加投资收益

- D. 调整债券利息
- 10. 下列资产负债表项目中,需要根据总账科目和明细账科目的余额分析计算填列的是()。
 - A. 存货

B. 固定资产

C. 货币资金

D. 长期应收款

- 二、简述题 (每小题 10 分, 共 20 分)
- 1. 什么是长期股权投资? 什么是长期股权投资的权益法? 并说明其权益法的核算特点。
- 2. 什么是借款费用? 借款费用资本化需要具备哪些基本条件?
- 三、**计算分析与账务处理题**(除"应交税费"需要写出二级明细科目外,其他业务在会计处理时,对明细科目不作要求;凡是涉及计算的业务,要求写出必要的计算过程;计算结果有小数的,保留小数点后两位,四舍五入。除题目特别要求外,金额单位以"万元"表示。每小题 10 分,共 20 分。)
- 1.【资料】甲企业为增值税的一般纳税人,适用的增值税税率为 17%。2009 年 1 月份有关存货的业务如下:
- (1) 1月10日,销售A材料500千克,单位售价(不含增值税)为1000元/千克,开出的增值税专用发票上注明货款50万元,税款8.5万元。材料已经发出,款项尚未收回。
 - (2) 甲企业存货采用先进先出法计价。有关 A 材料的明细账资料如下:

A 材料明细账

单位: 千克、元

F-1 44-F1	摘要	收入		发出			结余			
日期		数量	单价	金额	数量	单价	金额	数量	单价	金额
1.1	期初结存							200 800	900 1050	180000 840000
1.10	销售				500					

(3) 2008 年年末, 甲企业为 A 材料计提跌价准备 2 万元。

会计硕士 综合知识试卷 A 第 3 页 共 14 页

【要求】

- (1) 编制 2009 年 1 月 10 日销售材料的会计分录。
- (2)计算 2009 年 1 月 10 日 A 材料的销售成本并根据计算结果登记 A 材料明细账(见 答题纸)。
- (3) 编制结转 A 材料销售成本的会计分录。
- (4) 计算并结转已销材料应分摊的跌价准备(按材料数量分摊)。
- 2. 【资料】甲公司 2007~2010 年与无形资产的有关业务如下:
- (1) 2007 年 10 月 12 日,以银行存款 450 万元购入一项用于出租的无形资产。甲公司对该项无形资产采用直线法计提摊销,预计使用年限为 5 年,期满无残值。
- (2) 2008 年 12 月 31 日,预计该项无形资产的可收回金额为 202.5 万元,预计使用年限不变。2009 年度该项无形资产未发生减值。
- (3) 2010 年 6 月 30 日,将该无形资产对外出售,取得价款 50 万元存入银行,营业税率为 5%(假定不考虑其他相关税费)。

【要求】

- (1) 编制甲公司 2007 年购买无形资产的会计分录。
- (2) 计算甲公司 2007 年度无形资产的摊销额,并编制会计分录。
- (3) 计算甲公司 2008 年度应计提的无形资产减值准备,并编制会计分录。
- (4) 计算甲公司 2009 年度应计提的无形资产摊销额,并编制会计分录。
- (5) 计算甲公司 2010 年处置无形资产的净损益,并编制会计分录。
- 四、案例题(除"应交税费"需要写出二级明细科目外,其他业务在会计处理时,对明细科目不作要求;凡是涉及计算的业务,要求写出必要的计算过程;计算结果有小数的,保留小数点后两位,四舍五入。除题目特别要求外,金额单位以"万元"表示。共20分。)
- 【资料】甲股份有限公司(以下简称甲公司)为增值税一般纳税人,适用的增值税税率为 17%,适用的营业税税率为 5%,所得税税率为 25%,假定不考虑其他相关税费。商品销售价格中均不含增值税,销售商品时结转销售成本。甲公司销售商品、提供劳务均作为主营业务核算。2008 年 12 月甲公司未经审核的利润表如表 1 所示:

会计硕士 综合知识试卷 A 第 4 页 共 14 页

编制单位:甲股份有限公司

2008年12月

金额单位:万元

项目	本期金额
一、营业收入	940
减:营业成本	780
营业税金及附加	7.5
销售费用	25
管理费用	15
财务费用	10
资产减值损失	20
加:公允价值变动损益(损失以"一"号填列)	5
投资收益(损失以"一"号填列)	25.5
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	0
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	113
加:营业外收入	17
减:营业外支出	10
其中: 非流动资产处置损失	10
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	120
减: 所得税费用	30
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	90

有会计师对 2008 年 12 月与利润表相关的经济业务提出了如下疑问:

(1) 12 月 1 日,向 A 公司销售商品一批。该批商品的销售价格为 400 万元,实际成本为 340 万元,提货单和增值税专用发票已交 A 公司,货款及增值税已收到并存入银行。

甲公司确认收入400万元、成本340万元、增值税销项税额68万元。

(2) 12 月 5 日,向 B 公司采用分期收款方式销售商品一批。该批商品的协议价为 500 万元,该批商品的现价(公允价值)为 480 万元,合同约定,每年末分 4 年等额付款。该批商品的实际成本为 360 万元,商品已运抵 B 公司。本月收到 B 公司的第一批货款及增值税款 146.25 万元存入银行。甲公司采用直线法摊销合同价款与现销价价格之间的差额。

甲公司确认收入 500 万元、成本 360 万元、增值税销项税额 85 万元,但未确认其他事项。 会计硕士 综合知识试卷 A 第 5 页 共 14 页 (3) 12 月 10 日,与 C 公司签订一项设备安装合同(非不可抗力不可撤销)。设备安装期限为 4 个月,合同总价款为 300 万元,分两次收取。本月末收到第一笔款项 100 万元存入银行。按合同约定,安装工程完成日收取剩余的款项。至本月末,已实际发生安装成本 120 万元(其中,安装人员薪酬 80 万元,安装材料等 40 万元),预计还将发生安装成本 130 万元。

甲公司确认收入100万元,成本120万元。

(4) 12 月 14 日,与 D 公司签订一项特制商品销售合同。合同规定,该商品须单独设计制造,总价款 350 万元,自合同签订日起 2 个月内交货(2009 年 2 月 14 日前),交货并验收合格时开具增值税专用发票并结清所有款项。D 公司已预付全部货款。至本月末,已发生生产成本 150 万元(其中,生产人员薪酬 15 万元,原材料 100 万元、制造费用 35 万元)。

甲公司未确认收入,只确认生产成本 150 万元(在资产负债表中体现为存货)、预收账款 350 万元,也未确认相应的增值税销项税额。

(5) 12 月 18 日,向 E 公司销售一批商品。该批商品的销售价格为 100 万元,实际成本为 80 万元。增值税专用发票及提货单已交给 E 公司。E 公司已开出商业承兑汇票,期限 3 个月,金额 117 万元。E 公司因受场地限制,推迟至 2009 年 1 月 23 日提货。

甲公司未确认相关的收入、成本和相应的增值税销项税额。

(6) 12 月 26 日, M 公司退回上年 10 月 28 日购买的商品一批。该批商品的销售价格为 60 万元,实际成本为 40 万元。该批商品的销售收入已在售出时确认,但款项尚未收到。经查明, M 公司退货符合原合同约定。本月末已办妥退货手续并开具红字增值税专用发票,所退商品已经入库。

甲公司通过"以前年度损益调整"科目核算退货业务,并冲减了营业收入 60 万元、营业 成本 40 万元、所得税费用 5 万元,体现在 2008 年 12 月份的会计报表中。

【要求】

- (1) 请你判断甲公司对上述(1)~(6) 的会计处理是否正确?并说明理由。
- (2) 如果你认为上述(1)~(6) 的会计处理存在错误,请编制更正会计分录(提示:不要求写出明细科目,只需编制涉及利润表的项目即可)。
- (3) 根据更正分录说明应调整利润表哪些项目? 应调整的金额是多少?

第二部分 逻辑

单项选择题(共20题,每小题2分,共40分)

- 11. 某高校对所有报名参加国庆 60 周年检阅方阵的学生进行了体检,没有发现心脏异常者。 如果以上陈述为假,则以下哪项必真?
 - I. 虽然有的报名者没有体检,但是还是发现了心脏异常者。
 - Ⅱ. 或者有的报名者没有进行体检,或者在报名者中发现了心脏异常者。
 - III. 只要对所有的报名者都进行体检,就会发现有心脏异常者。

A. 仅III。

B. 仅 I。

C. 仅II。

D. 仅 II 和 III 。

- E. 仅 [和 II 。
- 12. 某县最后公选出来的十几名乡镇长,大都为官员之后。但经核查,他们当选符合相关程 序, 所以, 公选没有问题。

以下哪项对上述论证的评价最为恰当?

- A. 题干的论证是成立的。
- B. 题干的论证有漏洞,因为它把缺少证据证明某种情况存在当作有充分证据证明某种情 况不存在。
- C. 题干的论证有漏洞,因为它没有指出相关程序是什么。
- D. 题干的论证有漏洞, 它只依据"符合程序"这一必要条件, 直接推出"公选没有问题" 的结论。
- E. 题干的论证有漏洞,在对某种现象的两种可供选择的解释中,通过肯定其中的一种, 来否定另一种。
- 13. 荔波是世界自然遗产,为保护世界自然遗产,荔波的旅游开发必须控制在一定的规模内, 但这有限度的旅游开发的收入不够支付保护世界自然遗产的费用。

上述断定能推出以下哪项?

- A. 为保护荔波的世界自然遗产,荔波不能进行旅游开发。
- B. 保护荔波的世界自然遗产,需要旅游开发以外的财政支持。
- C. 其它的世界自然遗产地和荔波有同样的问题。
- D. 为保护世界自然遗产, 荔波的其它产业开发也必须有限度。
- E. 旅游开发的收入不是用来支付保护世界自然遗产的费用的。
- 14. 企鹅是鸟,但企鹅不会飞。

根据这个事实,以下哪项一定为假?

- A. 不会飞的鸟一定是企鹅。 B. 鸵鸟是鸟, 但鸵鸟不会飞。
- C. 不存在不会飞的鸟。
- D. 会飞的动物都是鸟。
- E. 有人认为企鹅会飞。

会计硕士 综合知识试卷 A 第 7 页 共 14 页

- 15. 一种理想的社会保障制度应该是:
 - I. 能够保证大多数人达到基本生活水平。
 - II. 不能加重大多数人的税收负担。

有专家指出:目前国家的财政不足以满足第一条,只能通过提高税收,所以目前无法建立一种理想的社会保障制度。

以下哪项最能削弱专家的论证?

- A. 可以建立一种比较理想的社会保障制度。
- B. 理想的社会保障制度还需要其它条件。
- C. 在理想的社会保障制度下,仍会有少数人达不到基本生活水平。
- D. 为满足第一条所增加的税收多数人可以接受。
- E. 可以提高少数富人的税收来增加国家的财政收入。
- 16. 政治记者汤姆分析了奥巴马之前的十届美国总统的各种讲话和报告,发现其中有不少谎话,特别是关于经济问题的。因此,汤姆推断:奥巴马关于恢复美国经济的承诺也是谎话。以下哪项最能削弱上述论证?
 - A. 更早的美国总统很少说谎话。
 - B. 汤姆对奥巴马不是十分的了解。
 - C. 美国总统的承诺不一定都是谎话。
 - D. 从以往美国总统的表现不能推出现任美国总统的表现。
 - E. 是否能恢复美国经济取决于世界经济总的趋势。
- 17. 桌球就是台球。几乎所有人都知道丁俊晖是台球高手,但很少有人知道丁俊晖是桌球高手。 以下哪项陈述能最有效地解决上文中的不一致之处?
 - A. 大多数人不知道桌球和台球是同一项体育活动。
 - B. 大多数人没有看过丁俊晖的比赛。
 - C. 如果有人知道丁俊晖是桌球高手,则他一定知道丁俊晖是台球高手。
 - D. 有些人知道桌球和台球是一回事。
 - E. 有些人非常喜欢看丁俊晖的比赛。
- 18. 抗震等级高的房屋比抗震等级低的房屋更能抵抗地震。但统计一下在地震中倒塌的房屋 数量,房屋抗震等级高的城市和房屋抗震等级低的城市几乎一样。

以下哪项陈述对消除这种不一致最有帮助?

- A. 不同城市对房屋抗震等级有不同的要求。
- B. 房屋抗震等级高的城市发生的地震更多。
- C. 房屋抗震等级高的城市发生的地震震级更大。
- D. 抗震等级达到一定标准的房屋在一般的地震发生时不会倒塌。
- E. 有些城市房屋的抗震等级没有达到要求。

会计硕士 综合知识试卷 A 第 8 页 共 14 页

19. 老王说: "经过整改,我们工地再也没有出现违规操作的现象"。

老王的话必须预设以下哪一项?

- A. 没有整改的工地一定有违规操作的现象。
- B. 老王所在的工地整改前有违规操作的现象。
- C. 老王所在的工地整改后没有违规操作的现象。
- D. 老王知道他所在的工地整改后没有违规操作的现象。
- E. 其它工地整改后还有违规操作的现象。
- 20. 我国农村居民的基础医疗保险已经在很多地区建立起来,但是还有相当数量的农村人口尚未被覆盖。实现所有农村人口基础医疗保险全覆盖的关键是资金,而这一点只需要凭借政府的财力就够了。

以下哪项如果为真,能够最有力地支持题干?

- A. 实现所有农村人口基础医疗保险全覆盖只能依靠政府出资。
- B. 实现所有农村人口基础医疗保险全覆盖的资金大约占我国 2008 年财政总收入的 1%左右。
- C. 近年来, 我国政府加大了对农村基础医疗保险的财政投入。
- D. 近年来,许多企业为了实现社会责任,也开始在政府的号召下,设立一些面向农村人口的定向医疗救助。
- E. 实现所有农村人口基础医疗保险的全覆盖,单靠政府是很困难的,还需要全社会的参与。
- 21. 在三星堆的考古发掘中发现了大量的青铜面具,同时代的埃及文明中也存在类似的青铜面具。专家推测:三星堆所体现的古蜀国文明来源于埃及文明或至少与埃及文明有过密切的接触。

以下哪项最能加强以上推测?

- A. 古蜀国可能与埃及文明有过交流。
- B. 古蜀国除了和中原文明有过交流外,也与其它文明有过交流。
- C. 三星堆发现的青铜面具属于古蜀国文明。
- D. 在可能与古蜀国有交流的文明中,只有埃及文明有类似的青铜面具。
- E. 中原文明没有类似的青铜面具。
- 22. 一种转基因的新品种水果有良好的口感和更丰富的营养,考虑到人们对转基因副作用的 担忧,要采取一定措施来推广这种新品种水果。

以下哪项最有利于推广这种新品种水果?

- A. 加大宣传新品种水果广告的力度。
- B. 给出科学证据,证明这种新品种水果对人体可能的危害并不比同类水果大。
- C. 采取"薄利多销"的低价销售策略。
- D. 已经在市场上销售的其它转基因的水果并没有给人直接的危害。
- E. 提高这种新品种水果的种植量。

会计硕士 综合知识试卷 A 第 9 页 共 14 页

- 23. 有的漫画家是自学成才的。所以,有的作家也是自学成才的。
 - 以下哪项如果为真,最能保证上述论证的成立?
 - A. 所有的作家都是漫画家。
- B. 有的漫画家是作家。
- C. 所有的漫画家都是作家。
- D. 有的漫画家不是作家。
- E. 有的作家不是漫画家。
- 24. 李教授说:与矿泉水相比,纯净水缺少人体所必须的某些矿物质。所以,经常饮用纯净水的人会缺乏这些矿物质。
 - 以下哪项最能削弱李教授的论证?
 - A. 矿物质过多也会危害健康。
 - B. 人体缺乏一些矿物质并不会危害健康。
 - C. 人们可以从其它食品中得到这些矿物质。
 - D. 有些人既饮用纯净水也饮用矿泉水。
 - E. 饮用什么样的水取决于人们的生活习惯。
- 25. 相关调查资料表明,目前在中国的部分农村贫困地区,放弃参加高考的人数在逐年上升。如果社会上对大学生过高的期望值能够调整,这种现象就不会出现了。
 - 以下哪项陈述是以上观点的假设?
 - A. 农村贫困地区的考生难以承受大学的学费和生活费用。
 - B. 来自社会的对大学生过高的期望值对于弃考行为的发生具有重要影响。
 - C. 弃考行为之所以发生有着复杂的原因。
 - D. 当考生感觉到压力过大时也会选择弃考。
 - E. 应该对所有地区的弃考学生进行进一步的调查。
- 26. 年轻的中国女排要想成为真正的世界强队,必须具备一流水平的科学训练手段,不成为 真正的世界强队,就无法在国际大赛上夺冠。
 - 以下各项都表达了上述原意,除了:
 - A. 中国女排只有具备一流的科学训练手段,才能获得世界冠军。
 - B. 没有一流水平的科学训练手段, 年轻的中国女排难以成为真正的世界强队。
 - C. 只要中国女排具备了一流水平的科学训练手段,并且成为了真正的世界强队,就能够在国际大赛中夺冠。
 - D. 如果不能成为真正的世界强队,即使中国女排具备了一流水平的科学训练手段,也无法在国际大赛上夺冠。
 - E. 真正的世界强队并不必然在国际大赛中夺冠。

会计硕士 综合知识试卷 A 第 10 页 共 14 页

- 27. 只要是高中毕业生,就不可能不想考上一所重点大学,并且选择一个自己心仪的专业。 如果以上陈述为真,则以下哪项必假?
 - A. 所有的高中毕业生都想考上重点大学并选择自己心仪的专业。
 - B. 有的高中毕业生只想选择自己喜欢的重点大学。
 - C. 小王是某重点高中的毕业生,但是他只想报一所重点大学。
 - D. 小王是某重点高中的毕业生,但是他只想上一所高职学校。
 - E. 任何一名高中生都想上重点大学的重点专业。
- 28. 赵亮是计算机学院大二的学生,他通过了计算机等级测试,所以计算机学院大二的学生都通过了计算机等级测试。

以下哪项与上述论证方法最相近?

- A. 小李是大学助教,小李不会开车,所以,有的大学助教不会开车。
- B. 中石化没有亏损,中石化是国有大型企业,因此,有些国有大型企业没有亏损。
- C. 王明是职业经理人, 王明和很多人都学过人力资源课程, 所以职业经理人都学过人力资源课程。
- D. 大学生是知识分子,小赵是大学生,所以,小赵是知识分子。
- E. 金属都是导电的,铜导电,因此铜是金属。
- 29. 某重点中学的学生中,有的是共青团员,有的不仅是共青团员,而且是校学生会干部。 所有共青团员都是学习成绩良好的学生,所有成绩良好的学生都只遵守学校的规定。 如果以上陈述为真,则以下哪项不一定为真?
 - A. 该校有的学生只遵守学校规定。
 - B. 该校有的学生既遵守学校规定,又是共青团员。
 - C. 该校有些只遵守学校规定的成绩良好学生不是共青团员。
 - D. 该校有些成绩良好的学生是共青团员。
 - E. 该校凡是成绩不够良好的学生都不是共青团员。
- 30. 高校的围棋比赛马上就要开始了,记者就高校 A 和高校 B 的比赛成绩作了预测:在以往两校的比赛中,高校 A 的胜率高达 90%,所以这次比赛一定也是高校 A 取胜。

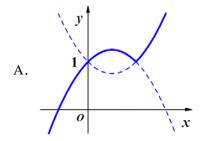
以下哪项最能削弱记者的预测?

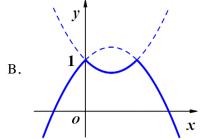
- A. 记者没有考虑其它高校对他们两校的胜率。
- B. 这次围棋比赛的规则与以往有所不同。
- C. 这次围棋比赛在高校 B 举行。
- D. 高校 A 的原来取胜的那些选手都已经毕业了。
- E. 高校 A 没有得过冠军。

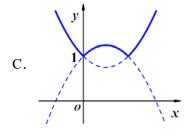
会计硕士 综合知识试卷 A 第 11 页 共 14 页

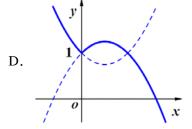
第三部分 数学

- 一、单项选择题(每小题4分,满分16分)
- 31. 下面四个图形中的实线部分表示函数 $y=1-\left|x-x^2\right|$ 的图像是 ().









- 32. 一列车从甲地匀速开往乙地. 若速度提高 $\frac{1}{5}$,则提前1小时到达,若先按原速行驶120 千米,再将速度提高 $\frac{1}{4}$,则提前40分钟到达. 那么甲乙两地间的路程是().
 - A. 250千米

B. 260千米

C. 270 千米

- D. 280千米
- 33. 若实数 a,b,c,d 满足 c > 0, d < 0, a,b,c 成等比数列, b,c,d 成等差数列,则().
 - A. a < 0

B. $b \le 2c$

C. 0 < a < -8d

D. $a \ge -8d$

- 34. 若函数 $f(x) = \frac{|x-1|}{1+|x-2|}$,则 ().
 - A. 函数 f(x) 在 x=1 可导,且 x=1 是 f(x) 的极大点
 - B. 函数 f(x) 在 x=1 不可导,但 x=1 是 f(x) 的极小点
 - C. 函数 f(x) 在 x=1 可导,且 x=1 是 f(x) 的极小点
 - D. 函数 f(x) 在 x=1 不可导,但 x=1 是 f(x) 的极大点
- 二、填空题(每小题 4 分,满分 12 分)
- 1. 若函数 y = y(x) 由 $2x^3 + 3y^2 = 6e^{-y}$ 确定,则 $y'(x) = _____.$
- 2. 若曲线 $y = ax^3 + \ln x$ 存在平行于 x 轴的切线,则实数 a 的取值范围是______.
- 3. 若 $-2x^2 + bx + c < 0$ 的解集是 $(-\infty,1) \cup (2,+\infty)$,则b =______,c =______
- 三、解答题(每小题6分,满分12分,解答应写出解题过程)
- 1. 某商场销售某种商品的价格和销售量的关系为P(Q) = 7 0.2Q(其中P是价格(万元/吨),Q是销售量(吨)).该商品的成本函数为C(Q) = 3Q + 1(万元).每吨需交税金为2(万元). 求销售量Q(吨)为多少时,该商场可获得最大利润,此时价格P(万元/吨)应为多少?
- 2. 工厂每年需要某种原料100万吨,该种原料分批进货且每批进货量均为p万吨,每批进货费用为1000元。假设年平均库存量为p的一半,且该原料每万吨的年库存费是 500元。问p为多少万吨时,才能使该工厂的进货费用和库存费用两者之和最小?

第四部分 写作

写作(40分)

阅读下面一则材料,写一篇800字左右的议论文,谈谈你的看法。题目自拟。

我们的知识很有限,谁都愿意听听名人的指点,但这时就来了一个问题:听博识家的话好,还是听专门家的话好呢?解答似乎很容易:都好。自然都好;但我由历听了两家的种种指点以后,却觉得必须有相当的警戒。因为是:博识家的话多浅,专门家的话多悖的。

博识家的话多浅,意义自明,惟专门家的话多悖的事,还得加一点申说。他们的悖,未必悖在讲述他们的专门,是悖在倚专家之名,来论他所专门以外的事。社会上崇敬名人,于是以为名人的话就是名言,却忘记了他之所以得名是那一种学问或事业。名人被崇奉所诱惑,也忘记了自己之所以得名是那一种学问或事业,渐以为一切无不胜人,无所不谈,于是乎就悖起来了。其实,专门家除了他的专长之外,许多见识是往往不及博识家或常识者的。

——节选自鲁迅《名人和名言》

2009 年会计硕士综合知识 A 卷部分参考答案

第一部分 财务会计

- 一、单项选择题(每小题2分,共20分)

- 1. C 2. D 3. B 4. D 5. C

- 6. A 7. A 8. B 9. D 10. D

第二部分 逻辑

- 单项选择题(共20题,每小题2分,共40分)
- 11. D
- 12. D
- 13. B
- 14. C
- 15. E

- 16. D 17. A 18. C 19. B 20. B

- 21. D 22. B 26. C 27. D
- 23. C 24. C 25. B 28. C 29. C 30. D

第三部分 数学

- 一、单项选择题(每小题4分,满分16分)
- 31. B 32. C 33. D 34. B

- 二、填空题 (每小题 4 分,满分 12 分)
- 1. $y'(x) = -\frac{x^2}{e^{-y} + y}$ 2. $(-\infty, 0)$. 3. b = 6, c = -4

第四部分 写作

四、写作(40分)

可从多个角度立意:

- (1) "名人"应有律己精神,不能什么问题都随便发言。
- (2) 大众对"名人"不应盲从。

会计硕士 综合知识试卷 A 部分参考答案 第 1 页 共 2 页

(3)"名人"的话不等于"名言"。 也可对这段短文的观点提出不同的看法,但应自圆其说。 如果只从"博识之浅"角度立意,酌情减分。 参考标题:

- (1) 专家之悖
- (2) 名人之可信与不可信
- (3) 专门之悖与博识之浅