

答案请写答题纸上

1. 本试卷可能涉及的主要复利现值系数如表 1 所示：

表 1 复利现值系数表节选

系数期数	1	2	3	4	5	6
(P/F, 8%, n)	0.9259	0.8573	0.7938	0.7350	0.6806	0.6302
(P/F, 10%, n)	0.9091	0.8264	0.7513	0.6830	0.6209	0.5645
(P/A, 8%, n)	0.9259	1.7833	2.5771	3.3121	3.9927	4.6229
(P/A, 10%, n)	0.9091	1.7355	2.4869	3.1699	3.7908	4.3553

一、单选题（在每小题的四个备选答案中，选出一个正确的，并将正确选项填写在答题纸上，每小题 1 分，共 10 分）

1. 企业价值最大化目标的缺点是（ ）。
 - A. 容易导致短期行为
 - B. 不能反映投资的风险价值
 - C. 没有考虑资金时间价值
 - D. 企业价值很难确定

2. 在利率和计息期相同的条件下，以下公式中，正确的是（ ）。
 - A. 普通年金终值系数 × 普通年金现值系数 = 1
 - B. 普通年金终值系数 × 偿债基金系数 = 1
 - C. 普通年金终值系数 × 资本回收系数 = 1
 - D. 普通年金终值系数 × 复利现值系数 = 1

3. 某企业年初借得 10,000 元，5 年期，年利率 10%，每年年末等额偿还。已知年金现值系数 $(P/A, 10\%, 5) = 3.7908$ ，则每年应付的金额为（ ）元。
 - A. 2,000.00
 - B. 2,637.97
 - C. 2,834.25
 - D. 3,146.18

4. 某企业有甲、乙两个投资项目，它们的预期报酬率相等，甲项目的标准差小于乙项目的标准差。对甲、乙项目可以做出的判断为（ ）。
 - A. 甲项目取得更高报酬和出现更大亏损的可能性均大于乙项目
 - B. 甲项目取得更高报酬和出现更大亏损的可能性均小于乙项目
 - C. 甲项目实际取得的报酬会高于其预期报酬
 - D. 甲项目实际取得的报酬会低于其预期报酬

5. 下列筹资方式中，筹资成本最低的是（ ）。
 - A. 长期借款
 - B. 债券筹资
 - C. 吸收直接投资
 - D. 发行股票

6. 某企业需借入资金 900 万元，银行要求保留 10% 的补偿性余额，则企业需向银行申请的贷款数额为（ ）。

- A. 900 万元
- B. 1,000 万元
- C. 1,100 万元
- D. 1,200 万元

7. 某公司的经营杠杆系数为 2，财务杠杆系数为 1.5，如果该公司的销售收入增长 20%，则每股收益增长（ ）。

- A. 30%
- B. 40%
- C. 50%
- D. 60%

8. 某投资项目在建设起点一次投入原始投资 100 万元，获利指数为 1.35，则该项目的净现值为（ ）万元。

- A. 75
- B. 135
- C. 35
- D. 100

9. 企业持有过量现金可能导致的不利后果是（ ）。

- A. 财务风险过大
- B. 偿债能力下降
- C. 收益水平下降
- D. 资产流动性下降

10. 下列各项中，不会影响流动比率的业务是（ ）。

- A. 用现金购买存货
- B. 用现金购买固定资产
- C. 用现金购买无形资产
- D. 用现金进行长期股权投资

二、阐释题（本类题共 7 小题，每小题 10 分，共 70 分）

1. 资产评估的涵义与基本要素
2. 市场价值与市场价值以外的价值
3. 价格、价值及其关系
4. 会计成本与经济成本
5. 资产评估中资产的含义及其基本特征
6. 资产评估有哪几种基本前提假设？它们在资产评估中有什么作用？
7. 复原重置成本和更新重置成本

三、计算题（本类题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。凡要求计算的项目，须列出计算过程；计算结果有计量单位的，应予标明，标明的计题单位应与题中所给计量单位相同；计算结果出现小数的，除特殊要求外，均保留小数点后两位小数，百分比指标保留百分号前两位小数。凡要求解释、分析、说明理由的内容，必须有相应的文字阐述）

1. 资料：甲公司向银行借入短期借款 50,000 元，借期 1 年，利息支付方式与银行协商后的结果是：如采用收款法，利率为 8%；如采用贴现法，利率为 7.5%。

要求：

如果你是该公司财务经理，你会选择哪种利息支付方式？

2. 资料：乙企业每年需耗用 B 材料 45,000 件，单位材料年储存成本 20 元，平均每次进货费用为 180 元。假定不存在数量折扣，不会出现陆续到货和缺货的现象。

要求：

- (1) 计算 B 材料的经济订货批量和每年订货次数。
- (2) 计算 B 材料的相关订货成本和相关储存成本。

3. 资料：某收益性资产预计未来 5 年的收益额分别是 24 万元、27 万元、25 万元、22 万元和 27 万元。假定从第 6 年开始，以后各年收益均为 27 万元，确定折现率和资本化率均为 10%。

要求：

- (1) 确定该收益性资产在持续经营条件下的评估值。
- (2) 确定该收益性资产在持续经营 50 年条件下的评估值。
- (3) 如果采用单项资产评估方法，评估确定该企业各单项资产评估之和（包括有形资产和可确指的无形资产）为 100 万元，请计算该收益性资产在持续经营条件下商誉的评估值。

四、案例分析题（本类题共 1 小题，20 分。）

1. 资料：丁公司是一家从事商贸经营的上市公司。2008-2012 年公司负债和股东权益数据如下表所示：

表 2 丁公司负债和权益数据表（2008-2012 年） 单位：万元

项目	2008	2009	2010	2011	2012
流动负债	20,256.87	21,822.59	23,735.18	26,159.80	30,866.01
其中：短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期负债	0.00	0.00	120.00	160.00	188.00
其中：长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
股东权益	66,171.88	68,300.93	69,318.42	70,016.10	70,805.50
其中：股本	26,970.63	26,970.63	26,970.63	26,970.63	26,970.63

要求：根据所给资料，回答下列问题：

- (1) 什么是资本结构？该公司的资本结构有何特点？（8 分）
- (2) 这样的资本结构合理吗？会对公司的成本、收益和风险产生什么影响？（8 分）
- (3) 如果公司 2013 年度资本支出规模等于折旧与摊销（即没有增量的资金需求），你认为可以采取哪些方法完成资本结构调整？（4 分）

五、综合题（本类题共 1 题，20 分。凡要求解释、分析、说明理由的内容，必须有相应的文字阐述。）

1. 国内生产总值（GDP）是核算体系中一个重要的综合性统计指标，它主要以法人单位作为核算单位，在核算中依据法人单位从事的主要活动将其划分到不同的行业，分别计算各个行业的增加值，再将各行业增加值汇总得到 GDP。它反映一国（或地区）的经济实力和市场规模，常被公认为衡量国家经济状况的最佳指标。但由于其局限性，早期曾在大众媒体上将 GDP 看作是“经济饼”，近年来网络流行语中则由“GDP”的谐音，将其称为“鸡的屁”。与 GDP 密切相关的概念是 GNP，前者是从地理上说一个国家领土范围内，不论是中国外国人只要是在中国领土范围内生产的产品都计入。后者就是国民生产总值，只要你是中国国籍，不论你身在国内国外，所生产的经济量都计入 GNP。

中国的名义 GDP 总量超过了日本，使其成为了全球第二大经济体。但就人均 GDP 而言，中国仍然是非常贫穷的国家。同时，中国的 GDP 中还有产能落后、能耗高、污染大、加工工业所占比例高等诸多的落后生产力问题。

美国《新闻周刊》曾对全球 100 个国家在教育、健康、生活质量、经济竞争力等方面的综合幸福感进行排名，推出“最好国家”排行榜。结果显示，芬兰、瑞士和瑞典分列前 3 名，中国位列第 59 位，日本第 9，美国排名第 11 位。由此可见，经济总量也未必和民众的切身感受相吻合。地方官员搞了不少工业园，全民招商引资来的企业都在圈地，未投产就闲置起来，然后便杂草丛生，这也是 GDP，于是老百姓说这些无效 GDP 是“鸡的屁”也是非常形象的。

要求：

- (1) 说明 GDP 与 GNP 的概念及其主要区别。
- (2) 说明 GDP 的组成部分。
- (3) 说明 GDP 的局限性，并阐释 GDP 高低与老百姓的生活水平是否具有直接关系以及为什么我国老百姓网络中把“GDP”说成“鸡的屁”的主要原因。
- (4) 说明 GDP 与 GNP 的关系。