XXX《财务管理》形考任务 1-4 参考答案

形考任务 1

1、某企业购入国债 2500 手，每手面值 1000 元，买入价格 1008 元，该国债期限为 5 年，年利率为 6.5%（单利），则到期企业可获得本利和共为多少万元？（）

A. 331 万元

B. 300 万元

C. 400 万元

D. 330 万元

2、某人现在存入银行 1000 元，若存款年利率为 5%，且复利计息，3 年后他可从银行取回多少钱？（）

A. 900 元

B. 1500 元

C. 1321 元

D. 1158 元

3、某人希望在 4 年后有 8000 元支付学费，假设存款年利率 3%，则现在此人需存入银行本金是多少？（）

A. 7206 元

B. 7104 元

C. 6805 元

D. 7000 元

4、某人在 3 年里，每年年终存入银行 3000 元，若存款年利率为 4%，则第 3 年年终能够获得多少本利和？（）

A. 9588 元

B. 9366 元

C. 9800 元

D. 9901 元

5、某人希望在 4 年后有 8000 元支付学费，于是从现在起每年年末存入银行一笔款项，假设存款年利率为 3%，他每年年末应存入的金额是多少？（）

XXX《财政办理》形考任务 1-4参考谜底

A. 2000 元

B. 1912 元

C. 1500 元

D. 1200 元

6、某人存钱的计划如下：第一年年终存 2000 元，第二年年终存 2500 元，第三年年终存 3000 元。假如年利率为 4%，那末他在第三年年终能够获得的本利和是多少？（）

A. 7800 元

B. 7000 元

C. 7764 元

D. 7500 元

7、ABC 企业需求一台设备，买价为元，可用 10 年。假如租用，则每年年头需付租金 2000 元，除此以外，买与租的其他情况相同。假设利率为 6% 。（1）假如租用设备，该设备的现值是多少？（）

A. 元

B. 元

C. 元

D. 元

8、假如你是这个企业的抉择者，你认为哪类计划好些？（）

A.购买好

B.租用好

9、假设某公司董事会决定从今年保存收益提取元举行投资，希望 5 年后能获得 2.5倍的钱用来对原出产设备举行手艺改造。那末该公司在选择这一计划时，所请求的投资待遇率须达到多少？（）

A. 20.11%

B. 22.57%

C. 20.80%

D. 21.20%

10、F 公司的贝塔系数为 1.8，它给公司的股票投资者带来 14% 的投资待遇率，

XXX《财务管理》形考任务 1-4参考答案

股票平均报酬率为 12%，由于石油供给危机，专家预测平均报酬率会由 12% 跌至 8%，估计 XXX 新的报酬率为多少？（）

A. 9.1%

B. 5.3%

C. 7.2%

D. 6.8%

11、A 证券收益率的尺度差为 0.2，B 证券待遇率的尺度差为 0.5，A、B 二者之间待遇率的协方差是 0.06，则 A、B 二者之间待遇率的相干系数是多少？（）

A. 0.6

B. 0.5

C. 0.7

D. 0.4

12、C 公司在 2014 年 1 月 1 日发行 5 年期债券，面值 1000 元，票面利率 10%，于每年 12 月 31 日付息，到期一次还本。假定 2014 年 1 月 1 日金融市场上与该债券等风险投资的市场利率是 9%，该债券的发行价定为多少？（）

A. 1038.87 元

B. 1000 元

C. 1080 元

D. 1050 元

13、A 是一家上市公司，主要经营汽车座椅的生产销售。近年来，随国内汽车市场行情大涨影响，公司股票也呈现出上升之势。某机构投资者拟购买 A 公司股票并对其进行估值。已知：该机构投资者预期 A 公司未来 5 年内收益率将增长 12%（g1），且预期 5 年后的收益增长率调低为 6%（g2）。根据 A 公司年报，该公司现时（D0）的每股现金股利为 2 元。如果该机构投资者要求的收益率为 15%（Ke），请分别根据下述步骤测算 A 公司股票的价值。

（1）确定第 5 年末的股票价值（即 5 年后的未来价值）（）。

A. 41.58 元

B. 40 元

XXX《财政办理》形考任务 1-4参考谜底

C. 50 元

D. 42.5 元

（2）确定该股票第 5 年末价值的现在值为多少？（）

A. 41.58 元

B. 20 元

C. 23 元

D. 20.67 元

（3）该股票的内涵价值为多少？（）

A. 30 元

B. 50 元

C. 25 元

D. 29.92 元

（4）如该公司现时股票代价为 40 元/股，请问该机构投资者是否会考虑购买该股票？（）

A.不应该购买

B.应该购买

形考任务 2

计算分析题 1：XXX 准备购入一设备扩充生产能力。现有甲乙两个方案可供选择,甲方案需投资元,使用寿命为 5 年,采

用直线法折旧,5年后设备无残值，5 年中每年销售收入 6000 元，每年付现成本 2000 元。乙方案需投资元，采用直线折旧法计提折旧，使用寿命也为 5 年，5 年后残值收入 2000 元。5 年中每年销售收入为 8000 元，付现成本第一年为 3000 元，以后随着设备折旧，逐年增加修理费 400 元，另需垫支营运资金 3000 元，假设所得税率为 40%，资本成本为 10%。

1、请计算甲计划的每年折旧额为多少元？（）

A. 1000 元

B. 1200 元

XXX《财政办理》形考任务 1-4参考谜底

C. 2000 元

D. 2200 元

2、请计算乙方案的每年折旧额为多少元？（）

A. 1000 元

B. 1200 元

C. 2000 元

D. 2200 元

3、请计算甲方案的营业现金流量为多少元？（

A. 1000 元

B. 1200 元

C. 2000 元

D. 3200 元

4、请计算乙计划第一年的现金流量为多少元？（

A. 1000 元

B. 1200 元

C. 2000 元

D. 3800 元

5、请计算乙计划第二年的现金流量为多少元？（

A. 1000 元

B. 1200 元

C. 3560 元

D. 3800 元

6、请计算乙计划第三年的现金流量为多少元？（

A. 2600 元

B. 3320 元

C. 2000 元

D. 3800 元

7、请计算乙方案第四年的现金流量为多少元？（

A. 1000 元

）

）

）

）

）

XXX《财务管理》形考任务 1-4参考答案

B. 1200 元

C. 2000 元

D. 3080 元

8、请计算乙方案第五年的现金流量为多少元？（）

A. 1000 元

B. 1200 元

C. 2000 元

D. 7840 元

9、请计算甲方案的回收期为多少年？（）

A. 1 年

B. 2 年

C. 3.13 年

D. 4 年

10、请计算乙计划的回收期为多少年？（）

A. 1 年

C. 3.13 年

D. 3.43 年

11、请计算甲计划的净现值为多少元？（）

A. 2210

B. 2323.5

C. 2131.2

D. 2000

12、请计算乙计划的净现值为多少元？（）

A. 810

B. 823.5

C. 831.2

D. 860.36

13、请计算甲计划的现值指数为多少？（）

A. 1.0

XXX《财务管理》形考任务 1-4参考答案

B. 1.21

C. 1.5

D. 1.6

14、请计算乙计划的现值指数为多少？（）

B. 1.23

C. 1.2

D. 1.36

15

A.甲计划

B.乙方案

16、XXX 现有 5 个投资项目，公司能够提供的资本总额为 250 万元，有关资料如下：

A 项目初始的一次投资额 100 万元，净现值 50 万元；

B 项目初始的一次投资额 200 万元，净现值 110 万元；

C 项目初始的一次投资额 50 万元，净现值 20 万元；

D 项目初始的一次投资额 150 万元，净现值 80 万元；

E 项目初始的一次投资额 100 万元，净现值 70 万元；

（1）计算各个项目的现值指数。

项目 A 现值指数为（）。

A. 150%

B. 100%

②项目 B 现值指数为（）。

A. 155%

C 现值指数为（）。

A. 100%

B. 140%

④项目 D 现值指数为（）。

A. 100%

XXX《财务管理》形考任务 1-4参考答案

B. 153.3%

⑤项目 E 现值指数为（）。

A. 170%

B. 100%

（2）选择公司最有利的投资组合。（）

A. E、B、D、A、C。

B. A、B、C、D、E

C. A、C、D、E、B

D. C、D、E、B、A

形考任务 3

1、假定有一张票面面值为 1000 元的公司债券，票面利率为 10%，5 年后到期。（1）若市场利率是 12%，计算债券的价值。（）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/027024114041006041