

2008中级会计财务管理第三章练习题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/451/2021_2022_2008_E4_B8_AD_E7_BA_A7_c44_451081.htm

一、单项选择题1.企业打算在未来三年每年年初存入2000元，年利率2%，单利计息，则在第三年年末存款的终值是（ ）元

。 A.6120.8 B.6243.2 C.6240 D.6606.62.普通股的内在价值是（ ）

。 A.由普通股带来的未来现金流量的现值决定的 B.指已经发放的股利折算到现在某一时点所对应的金额 C.站在筹资者的角度计算的 D.股票的市价3.某人分期购买一套住房，每年年末支付50000元，分10次付清，假设年利率为3%，则该项分期付款相当于现在一次性支付（ ）元。

（ $P/A, 3\%, 10$ ）

= 8.5302 A.469161 B.387736 C.426510 D.5040574.某一项年金前4年没有流入，后5年每年年初流入4000元，则该项年金的递延期是（ ）年。 A.4 B.3 C.2 D.55.一般而言，以下不属于债券基本要素的是（ ）。

A.债券的面值 B.投资人的必要报酬率 C.债券的利率 D.债券的价格6.甲于2007年6月30日以980元的价格购买ABC公司于2003年1月1日平价发行的债券，面值为1000元，票面利率为8%，5年期，每年12月31日支付一次利息，甲将此债券持有至到期，则持有期年均收益率为（ ）

。 A.8% B.16% C.20.4% D.10.2%7.关于递延年金，下列说法错误的是（ ）。

A.递延年金是指隔若干期以后才开始发生的系列等额收付款项 B.递延年金没有终值 C.递延年金现值的大小与递延期有关，递延期越长，现值越小 D.递延年金终值与递延期无关8.张先生想购买甲公司发行的股票并长期持有，已知该股票上年每股发放的股利为2元，未来股利预计将以6%的

增长率稳定增长，目前股票的市价为20元，假设张先生购买这支股票要求的最低报酬率是16%，那么张先生做出的合理决定是（ ）。A.股票的价值大于市价，不应该购买B.股票的价值大于市价，应该购买C.股票的价值小于市价，不应该购买D.股票的价值小于市价，应该购买

9.甲购买某公司的债券，面值为1000元，每个季度可以得到20元的利息，则甲的年实际报酬率为（ ）。A.8.24%B.8%C.2%D.16%

10.某公司于2007年1月1日发行5年期、到期一次还本付息债券，面值为1000元，票面利率10%，甲投资者于2008年1月1日以1020元的价格购买该债券并打算持有至到期日，则该投资者进行该项投资的持有期年均收益率为（ ）。A.41.18%B.10.12%C.4.12%D.10%

11.下列各项中，代表即付年金终值系数的是（ ）。A. $[(F/A, i, n+1) + 1]$ B. $[(F/A, i, n+1) - 1]$ C. $[(F/A, i, n-1) - 1]$ D. $[(F/A, i, n-1) + 1]$

12.甲希望在10年后获得80000元，已知银行存款利率为2%，那么为了达到这个目标，甲从现在开始，共计存10次，每年末应该存入（ ）元。 $(F/A, 2\%, 10) = 10.95$ A.8706.24B.6697.11C.8036.53D.7305.94

13.某人现在从银行取得借款20000元，贷款利率为3%，要想在5年内还清，每年应该等额归还（ ）元。 $(P/A, 3\%, 5) = 4.5797$ A.4003.17B.4803.81C.4367.10D.5204.13

14.某种债券面值1000元，票面利率为8%，期限为3年，每年年末支付一次利息，甲公司准备对这种债券进行投资，已知市场利率为10%，则该债券的价值为（ ）元。 $(P/A, 10\%, 3) = 2.4869$ 、 $(P/F, 10\%, 3) = 0.7513$ A.1045B.871.06C.950.25D.968.22

15.某种债券面值为1000元，季度利率为2%，市场利率为8%，那么

该债券的发行价格应定为（ ）元。A.1000B.980C.1050D.1100

- 二、多项选择题
- 1.股票给持有者带来的未来现金流入包括（ ）。A.股利收入B.出售时的收入C.资本利得D.利息收入
 - 2.以下关于债券票面收益率的说法，正确的是（ ）。A.又称名义收益率或息票率B.是年利息收入与债券面额的比率C.反映了债券按面值购入、持有到期满所获得的收益水平D.是投资人要求的必要报酬率
 - 3.债券的收益主要包括（ ）。A.利息收入B.债券卖出价C.资本损益D.拥有转股权而获得的其他收益
 - 4.在期数和利率一定的条件下，下列等式不正确的是（ ）。A. 偿债基金系数 = $1/\text{普通年金现值系数}$ B. 资本回收系数 = $1/\text{普通年金终值系数}$ C. $(1+i)^n = 1/(1+i)^{-n}$ D. $(P/F, i, n) \times (F/P, i, n) = 1$
 - 5.企业取得借款100万元，借款的年利率是8%，每半年复利一次，期限为5年，则该项借款的终值是（ ）。A. $100 \times (F/P, 8\%, 5)$ B. $100 \times (F/P, 4\%, 10)$ C. $100 \times (F/A, 8\%, 5)$ D. $100 \times (F/P, 8.16\%, 5)$
 - 6.关于债券的发行价格，说法正确的是（ ）。A.一定等于其面值B.可能低于面值C.可能高于面值D.当投资者要求的必要报酬率大于债券的票面利率时，债券折价发行
 - 7.下列属于普通股评价模型的局限性的的是（ ）。A.未来经济利益流入量的现值只是决定股票价值的基本因素而不是全部因素B.模型对未来期间股利流入量预测数的依赖性很强，而这些数据很难准确预测C.股利固定模型、股利固定增长模型的计算结果受 D_0 或 D_1 的影响很大，而这两个数据可能具有人为性、短期性和偶然性，模型放大了这些不可靠因素的影响力D.折现率的选择有较大的主观随意性
 - 8.以下属于股票的价值形式的有（ ）。A.票面价值B.账面价值C.期望价值D.清算价值
 - 9.股票的交易价格具有（ ）的

特点。A.可确定性B.事先的不确定性C.稳定性D.市场性

10.某债券的面值为1000元，每半年发放40元的利息，那么下列说法正确的是（ ）。A.半年的利率为4%B.票面利率为8%C.年实际利率为8%D.年实际利率为8.16%

三、判断题

1.资金时间价值，是指一定量资金在不同时点上的价值量差额。资金的时间价值来源于资金进入社会再生产过程后的价值增值。通常情况下，它相当于没有风险的社会平均利润率，是利润平均化规律发生作用的结果。（ ）

2.在期数一定的情况下，折现率越大，则年金现值系数越大。（ ）

3.每半年付息一次的债券利息不是年金的形式。（ ）

4.债券的本期收益率和票面收益率一样，不能反映债券的资本损益情况。（ ）

5.股票市价低于股票价值时，预期报酬率高于必要报酬率。（ ）

6.如果市场上短期国库券的利率为6%，通货膨胀率为2%，风险收益率为3%，则资金时间价值为4%。（ ）

7.递延年金终值的大小与递延期是有关的，在其他条件相同的情况下，递延期越长，则递延年金的终值越大。（ ）

8.普通年金是指从第1期起，在一定时期内每期期初等额收付的系列款项。普通年金有时也简称年金。（ ）

9.李先生希望在退休后每年还能获得8000元，以贴补家用，已知银行的存款利率为4%，那么李先生在退休时应该在银行存入200000元。（ ）

10.股价指数，是指金融机构通过对股票市场上所有公司发行的股票价格进行平均计算和动态对比后得出的数值。（ ）

四、计算题

1.张先生准备购买一套新房，开发商提供了两种付款方案让张先生选择：（1）A方案，从第4年年末开始支付，每年年末支付20万元，一共支付8年。（2）B方案，按揭买房，每年年初支付15万元，一共支付10年。假设银行利率为5%，请问张先生应该选择哪

种方案。 $(P/A, 5\%, 8) = 6.4632$, $(P/A, 5\%, 9) = 7.1078$, $(P/A, 5\%, 10) = 7.7217$ $(P/F, 5\%, 3) = 0.8638$, $(P/F, 5\%, 4) = 0.8227$, $(P/F, 5\%, 5) = 0.78352$.甲投资者准备长期投资证券,现在市场上有以下几种证券可供选择:(1) A股票,上年发放的股利为2元,以后每年的股利按4%递增,目前股票的市价为20元。(2) B债券,面值为1000元,5年期,票面利率8%,到期一次还本付息.目前价格为1050元,假设甲投资时离到期日还有两年。(3) C股票,上年支付的股利是2元,预计未来2年股利将按每年16%递增,在此之后转为正常增长,增长率为10%,股票的市价为48元。如果甲期望的最低报酬率为15%,请你帮他选择哪种证券可以投资(小数点后保留两位)。 $(P/F, 15\%, 1) = 0.8696$, $(P/F, 15\%, 2) = 0.75613$.甲公司现在持有两种证券A和B, A是某公司于2005年1月1日发行的债券,面值为1000元,5年期,票面利率为10%,每年的6月30日和12月31日发放一次利息,甲公司于2007年1月1日购入。B是某股份公司发行的股票,甲公司以20元/股的价格购入。请回答下列互不相关的问题:(1) 如果甲公司购买债券时的价格为1020元,在2007年10月1日将债券以1050元的价格售出,请问持有期年均收益率是多少?(2) 如果甲在持有B股票2年后将其出售,出售价格为25元,在持有的两年里,甲公司分别获得1元和2元的股利,请问持有期年均收益率是多少? $(P/F, 18\%, 1) = 0.8475$, $(P/F, 18\%, 2) = 0.7182$, $(P/F, 20\%, 1) = 0.8333$, $(P/F, 20\%, 2) = 0.6944$

100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com