

2005年注册会计师财务管理习题回顾四 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/75/2021\\_2022\\_2005\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_B3\\_A8\\_c45\\_75748.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/75/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E6_B3_A8_c45_75748.htm)

一、单项选择题1、假设A公司在今后不增发股票，预计可以维持2003年的经营效率和财务政策，不断增长的产品能为市场所接受，不变的销售净利率可以涵盖不断增加的利息，若2003年的销售可持续增长率是10%，A公司2003年支付的每股股利是0.5元，2003年末的股价是40元，股东预期的报酬率是（ ） A、10% B、11.25% C、12.38% D、11.38% 答案:D 解析:因为满足可持续增长的相关条件，所以股利增长率为10% $R = 2$ 、A租赁公司将原价105430元的设备以融资租赁方式租给B公司，共租3年，每半年初付租金2万元，满三年后再付象征性的名义价值10元，则设备所有权归属于B公司。如B公司自行向银行借款购此设备，银行贷款年利率为12%，每半年付息一次，则B应该（ ） A、融资租赁 B、借款购入 C、二者一样 D、难以确定 答案:A 解析:租金现值 $= 20000 \times (P/A, 6\%, 6) (16\%) + 10 \times (P/S, 6\%, 6) = 20000 \times 4.9173 \times 1.06 + 10 \times 0.7050 = 104253.81$  104253.81小于105430 以融资租赁为好3、有一项年金，前3年无流入，后5年每年年初流入500万元，假设年利率为10%，其现值为（ ）万元。 A、1994.59 B、1565.68 C、1813.48 D、1423.21 答案:B 解析:本题是递延年金现值计算的问题,对于递延年金现值计算的关键是确定正确的递延期,本题总的期限为8年,由于后5年每年初有流量,即在第4到8年的每年初也就是第3到7年的每年末有流量,从图中可以看出与普通年金相比,少了第1年末和第2年末的两期A,所以递延期为2,因此现值 $= 500 \times (P/A$

, 10% , 5 ) × ( P/S , 10% , 2 ) = 500 × 3.791 × 0.826 = 1565.684

、一项600万元的借款，借款期3年，年利率为8%，若每半年复利一次，年实际利率会高出名义利率（ ） A、 4% B、 0.24% C、 0.16% D、 0.8% 答案:C 解析:本题的考点是实际利率与名义利率的换算。已知：M=2 r=8%根据实际利率的名义利率之间关系式：所以实际利率高于名义利率 $8.16\% - 8\% = 0.16\%$

5、 证券投资者在购买证券时，可以接受的最高价格是（ ）. A、 出市价 B、 风险价值 C、 内在价值 D、 票面价值 答案:C 解析:投资者选择投资对象的标准有两个，价格标准和收益率标准，两者最终反映为证券投资内在价值，即证券投资预期未来现金流入量的折现值的高低

6、 当必要报酬率不变的情况下，对于分期付息的债券，当市场利率小于票面利率时，随着债券到期日的接近，债券价值将相应（ ） A、 增加 B、 减少 C、 不变 D、 不确定 答案:B 解析:对于到期一次还本付息的折价债券，随着时间的推移，债券价值将相应增加，对于分期付息的溢价债券，随着时间的推移，债券价值将减少，本题市场利率小于票面利率，属于溢价发行债券。

7、 某企业于2003年4月1日以950元购得面额为1000元的新发行债券，票面利率12%，每年付息一次，到期还本，该公司若持有该债券至到期日，其到期收益率为（ ） A、 高于12% B、 小于12% C、 等于12% D、 难以确定 答案:A 解析:对于折价发行，每年付息的债券，其到期收益率高于票面利率；对于溢价发行，每年付息的债券，其到期收益率小于票面利率；对于平价发行，每年付息的债券，其到期收益率等于票面利率。

8、 当证券间的相关系数小于1时，分散投资的有关表述不正确的是（ ） A、 投资组合机会集线的弯曲必然伴随分散化投资发生 B、 投

投资组合报酬率标准差小于各证券投资报酬率标准差的加权平均数 C、表示一种证券报酬率的增长与另一种证券报酬率的增长不成同比例 D、其投资机会集是一条曲线 答案:D 解析:如果投资两种证券,投资机会集是一条曲线,若投资两种以上证券其投资机会集落在一个平面上。

9、一个投资项目的原始投资于建设起点一次投入,使用年限为10年,当年完工并投产.经预计该项目的回收期是4年,则按内含报酬率确定的年金现值系数是( ) A、6 B、5 C、4 D、2 答案:C 解析:内含报酬率是能使未来现金流入现值等于原始投资的贴现率;回收期=原始投资额/每年现金净流入量原始投资额=每年现金净流入量×回收期由于:原始投资额=每年现金净流入量×年金现值系数即:年金现值系数=回收期=4

10、已知  $(S/A, 10\%, 9) = 13.579$ ,  $(S/P, 10\%, 1) = 1.1000$ ,  $(S/P, 10\%, 10) = 2.5937$ 。则10年、10%的即付年金终值系数为( ) A、17.531 B、15.937 C、14.579 D、12.579 答案:A 解析:即付年金终值系数= $13.579 \times 1.1 \times 2.5937 = 17.531$ 。

11、某种股票的购进价格是30元,最近刚支付的股利为每股3元,估计股利年增长率为12%,则该种股票的预期收益率为( )。 A、19.9% B、23.2% C、26.78% D、22% 答案:B 解析:总收益率=股利收益率+资本利得收益率= $[3 \times (1 + 12\%)] / 30 - 12\% = 23.2\%$ 。

12、下列关于风险的论述中正确的是( )。 A、风险越大要求的报酬率越高 B、风险是无法选择和控制的 C、随着时间的延续,无风险将不断加大 D、有风险就会有损失,二者是相伴而生的 答案:A 解析:投资者冒风险投资,就要有风险报酬作补偿,因此风险越高要求的报酬率就高。特定投资的风险具有客观性,但你是否去冒风险及冒多大风险,是可以选择的。风险是一

定时期的风险，随时间延续事件的不确定性缩小。风险既可以给投资人带来预期损失，也可带来预期的收益。

13、投资风险中，非系统风险的特征是（ ）。 A、不能被投资多样化所稀释 B、不能消除而只能回避 C、通过投资组合可以稀释 D、对各个投资者的影响程度相同 答案:C 解析:非系统风险可以通过多角化投资消除，又称为可分散风险。

14、若两个投资项目间的协方差小于零，则它们间的相关系数（ ）。 A、大于零 B、等于零 C、小于零 D、无法判断 答案:C 解析:  $\rho_{jk} = \frac{\text{Cov}(j, k)}{\sigma_j \sigma_k}$ ；由公式可看出若两个投资项目的协方差小于零，则它们的相关系数也会小于零。

15、下列关于相关性对风险影响的说法中，错误的是（ ）。 A、证券报酬率的相关系数越小，风险分散化效应就越强 B、机会集曲线是否有向左弯曲部分，取决于相关系数的大小 C、机会集是一条直线，表示两种组合的证券相关系数为0 D、机会集曲线越弯曲，证券报酬率的相关系数就越小 答案:C 解析:完全正相关的投资组合，不具有风险分散化效应，其机会集是一条直线。

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](http://www.100test.com)