

2021 年财管模拟试题及解析

一、单项选择题

1.甲工厂生产联产品 X 和 Y, 9 月份产量分别为 690 件和 1000 件。分离点前发生联合成本 40000 元, 分离点后分别发生深加工成本 10000 元和 18000 元, X 和 Y 的最终销售总价分别为 970000 元和 1458000 元。按照可变现净值法, X 和 Y 的总加工成本分别是()。

A 16000 元和 24000 元

B 12000 元和 28000 元

C 22000 元和 46000 元

D 26000 元和 42000 元

【答案】 D

【解析】 X 产品的可变现净值=970000-10000=960000 (元)

Y 产品的可变现净值=1458000-18000=1440000 (元)

X 产品总加工成本=40000/(960000+1440000)×960000+10000=26000 (元)

Y 产品总加工成本=40000/(960000+1440000)×1440000+18000=42000 (元)。

2.甲商场某型号电视机每台售价 7200 元, 拟进行分期付款促销活动, 价款可在 9 个月内按月分期, 每期期初等额支付。假设年利率 12%。下列各项金额中, 最接近该电视机月初分期付款金额的是()元。

A 832

B 800

C 841

D 850

【答案】 A

【解析】 月利率=12%/12=1%

月初分期付款金额=7200/[(P/A,1%,9)*(1+1%)]=832(元)

3.甲公司股票每股市价 20 元，以配股价格每股 16 元向全体股东每 10 股配售 10 股。拥有甲公司 95%股权的投资者行使了配股权。乙持有甲公司股票 1000 股，未行使配股权，配股除权使乙的财富()。

A 减少 1950 元

B 增加 100 元

c 减少 2000 元

D 不发生变化

【答案】 A

【解析】 配股除权参考价=(20+16*10/10*95%)/(1+95%)=18.05(元)

乙的财富的变动额= 1000 × 18.05-1000 × 20=-1950(元)。

4.假设其他条件不变，下列影响期权价值的各项因素中，会引起期权价值同向变动的是()。

A 无风险利率

B 执行价格

C 标的股票市价

D 标的股票股价波动率

【答案】 D

【解析】无风险利率和标的股票市价与看涨期权同向变动，与看跌期权反向变动。执行价格与看涨期权反向变动，与看跌期权同向变动。标的股票价格波动率与期权价值（不管是看涨期权还是看跌期权）同向变动，所以选择选项 D。

5.甲企业生产能量 1100 件，每件产品标准工时 1.1 小时，固定制造费用标准分配率 8 元 / 小时。本月实际产量 1200 件，实际工时 1000 小时，固定制造费用 12000 元。固定制造费用标准成本是()元。

A 9680

B 8000

C 10560

D14520

【答案】 C

【解析】固定制造费用标准成本=实际产量标准工时×固定制造费用标准分配率
 $=1200 \times 1.1 \times 8=10560$ (元)。

6.甲、乙公司已进入稳定增长状态，股票信息如下

	甲	乙
最近一期每股股利	0.75 元	0.55 元
股利稳定增长率	6%	8%
股票价格	15 元	18 元

下列关于甲、乙股票投资的说法中，正确的是()。

- A 甲、乙股票股利收益率相同
- B 甲、乙股票期望报酬率相同
- C 甲、乙股票股价增长率相同
- D 甲、乙股票资本利得收益率相同

【答案】 B

【解析】 甲股票股利收益率 $=0.75 \times (1+6\%) / 15=5.3\%$ ，乙股票股利收益率 $=0.55 \times (1+8\%) / 18=3.3\%$ ，选项 A 错误。甲股票期望报酬率 $=5.3\%+6\%=11.3\%$ ，乙股票期望报酬率 $=3.3\%+8\%=11.3\%$ ，选项 B 正确。甲股票股价增长率=甲股票资本利得收益率 $=6\%$ ，乙股票股价增长率=乙股票资本利得收益率 $=8\%$ ，选项 C、D 错误。

7.甲公司在生产经营淡季占用 200 万元货币资金、300 万元应收账款、500 万元存货、900 万元固定资产以及 100 万元无形资产（除此以外无其他资产），在生产经营高峰期会额外增加 400 万元季节性存货。经营性流动负债、长期负债和股东权益总额始终保持在 2000 万元，其余靠短期借款提供资金。甲公司的营运资本筹资策略是()。

- A 适中型策略
- B 保守型策略
- C 激进型策略
- D 无法确定

【答案】 A

【解析】 长期性资产 $=200+300+500+900+100=2000$ （万元），等于长期资金来源

2000万元，所以甲公司的营运资本筹资策略是适中型策略。

8. 甲公司是一家汽车制造企业，每年需要 M 零部件 20000 个，可以自制或外购。自制时直接材料 400 元 / 个，直接人工 100 元 / 个，变动制造费用 200 元 / 个，固定制造费用 150 元 / 个。甲公司有足够的生产能力，如不自制，设备出租可获得年租金 400 000 元。甲公司选择外购的条件是单价小于()元。

- A. 720
- B. 680
- C. 830
- D. 870

【答案】 A

【解析】 自制的相关成本 $= (400+100+200) \times 20000 + 400000 = 14400000$ (元)

如果选择外购，单价 $< 14400000 / 20000 = 720$ (元)。

9. 甲公司销售收入 50 万元，边际贡献率 40%。该公司仅设 M 和 N 两个部门，其中 M 部门的

变动成本 26 万元，边际贡献率 35%。下列说法中，错误的是()。

- A M 部门边际贡献 14 万元
- B M 部门销售收入 40 万元
- c N 部门销售收入 10 万元
- D N 部门变动成本 6 万元

【答案】 D

【解析】 M 部门销售收入 $= 26 / (1-35\%) = 40$ (万元)，选项 B 正确，M 部门边际贡

献=40-26=14 (万元), 选项 A 正确, N 部门销售收入=50-40=10 (万元), 选项 C 正确, N 部门变动成本=50×(1-40%) -26-4 (万元), 选项 D 错误。

10. 甲公司有 X、Y 两个项目组, 分别承接不同的项目类型。X 项目组资本成本 8%, Y 项目组资本成本 12%, 甲公司资本成本 10%。下列项目中, 甲公司可以接受的是()。

- A 报酬率为 9% 的 X 类项目
- B 报酬率为 7% 的 X 类项目
- C 报酬率为 10% 的 Y 类项目
- D 报酬率为 11% 的 Y 类项目

【答案】 A

【解析】 报酬率为 9% 的 X 类项目大于 X 项目组资本成本 8%, 甲公司可以接受。报酬率为 7% 的 X 类项目小于 X 项目组资本成本 8%, 甲公司不可以接受。报酬率为 10% 的 Y 类项目和报酬率为 11% 的 Y 类项目都小于 Y 项目组资本成本 12%, 甲公司不可以接受。

11. 甲公司处于可持续增长状态。预计 2019 年末净经营资产 1000 万元, 净负债 340 万元, 2019 年营业收入 1100 万元, 净利润 100 万元, 股利支付率 40%。甲公司 2019 年可持续增长率是()。

- A. 6.5%
- B. 6.1%
- C. 9.1%

D. 10%

【答案】 D

【解析】 可持续增长率 = $100 / (1000 - 340) * (1 - 40%) / [1 - 100 / (1000 - 340) * (1 - 40\%)] = 10\%$

12. 电信运营商推出“手机 29 元不限流量，可免费通话 1000 分钟，超出部分主叫国内通话每分钟 0.1 元”套餐业务，选用该套餐的消费者每月手机费属于()。

A. 固定成本

B. 半变动成本

C. 阶梯式成本

D. 延期变动成本

【答案】 D

【解析】 延期变动成本，是指在定业务量范围内总额保持稳定，超过特定业务量则开始随业务量比例增长的成本。

13. 甲公司正在编制直接材料预算。预计单位产成品材料消耗量 10 千克。材料价格 40 元 / 千克，第一季度期初、期末材料存货分别为 600 千克和 550 千克，第一季度、第二季度产成品销量分别为 300 件和 250 件，期末产成品存货按下季度销量 10% 安排。预计第一季度材料采购金额是() 元。

A. 116000

B. 120000

C. 118000

D. 140000

【答案】 A

【解析】 第一季度生产量 $=250 \times 10\% + 300 - 300 \times 10\% = 295$ (件)

第一季度材料采购量 $=295 \times 10 + 550 - 600 = 2900$ (千克)

预计第一季度材料采购金额 $=2900 \times 40 = 116000$ (元)。

14 企业目标资本结构是使加权平均资本成本最低的资本结构。假设其他条件不变, 该资本结构也是()。

- A. 使每股收益最高的资本结构
- B. 使利润最大的资本结构
- C. 使股东财富最大的资本结构
- D. 使股票价格最高的资本结构

【答案】 C

【解析】 公司的最佳资本结构应当是使公司的总价值最高, 同时加权平均资本成本也是最低, 而不一定是每股收益最高或利润最大的资本结构。假设股东投资资本和债务价值不变, 公司价值最大化与增加股东财富具有相同的意义。所以选择选项 C。

二、多项选择题

1. 甲公司采用成本分析模式确定最佳现金持有量。下列说法中, 正确的有()。

- A 现金机会成本和短缺成本相等时的现金持有量是最佳现金持有量
- B 现金机会成本和管理成本相等时的现金持有量是最佳现金持有量
- C 现金机会成本最小时的现金持有量是最佳现金持有量

D 现金机会成本、管理成本和短缺成本之和最小时的现金持有量是最佳现金持有量

【答案】 AD

【解析】 成本分析模式下，管理成本是固定成本，和现金持有量之间无明显的比例关系，因此机会成本和短缺成本相等时的现金持有量即为最佳现金持有量，此时现金机会成本、管理成本和短缺成本之和最小。

2. 优先股股东比普通股股东的优先权体现在()

- A. 优先取得剩余财产
- B. 优先获得股息
- C. 优先出席股东大会
- D. 公司重大决策的优先表决权

【答案】 AB

【解析】 优先股股东比普通股股东的优先权体现优先分配利润、优先分配剩余财产。

3. 下列关于有企业所得税情况下 MM 理论的说法中，正确的有()。

- A. 高杠杆企业的债务资本成本大于低杠杆企业的债务资本成本
- B. 高杠杆企业的价值大于低杠杆企业的价值
- C. 高杠杆企业的权益资本成本大于低杠杆企业的权益资本成本
- D. 高杠杆企业的加权平均资本成本大于低杠杆企业的加权平均资本成本

【答案】 BC

【解析】有税 MM 理论下，随着债务比例的提高，债务资本成本不变。企业价值和权益资本成本随负债比例的提高而提高，加权平均资本成本随负债比例的提高而下降，所以选项 A、D 错误。

4. 甲公司 2019 年 6 月 30 日资产负债表显示，总资产 10 亿元，所有者权益 6 亿元，总股数 1 亿股。当日甲公司股票收盘价每股 25 元。下列关于当日甲公司股权价值的说法中，正确的

有()。

- A. 清算价值是 6 亿元
- B. 会计价值是 6 亿元
- C. 持续经营价值是 10 亿元
- D. 现时市场价值是 25 亿元

【答案】BD

【解析】资产负债表显示的所有者权益 6 亿元是会计价值，选项 B 正确。现时市场价值 = $1 \times 25 = 25$ (亿元)。

5. 甲公司采用作业成本法，下列选项中，属于生产维持级作业库的有()。

- A. 工厂安保
- B. 机器加工
- C. 行政管理
- D. 半成品检验

【答案】AC

【解析】生产维持级作业，是指服务于整个工厂的作业，例如，工厂保安、维修、行政管理、 保险、财产税等。

6.甲投资者同时买进一只股票的看涨期权和看跌期权，该投资策略适合的情形有（ ）。

- A 预计标的股票市场价格将小幅下跌
- B 预计标的股票市场价格将小幅上涨
- C 预计标的股票市场价格将大幅上涨
- D 预计标的股票市场价格将大幅下跌

【答案】 CD

【解析】多头对敲是指同时买进一只股票的看涨期权和看跌期权，对于预计市场价格将发生 剧烈变动，但是不知道升高还是降低的投资者非常有用。

7.为确保债券平价发行，假设其他条件不变，下列各项可导致票面利率降低的有（ ）。

- A 附转换条款
- B 附认股权证
- C 附赎回条款
- D 附回售条款

【答案】 AB

【解析】可转换债券（附转换条款）和附认股权证债券（附认股权证）在平价发行时，均会 导致票面利率降低。

8.编制直接人工预算时，影响直接人工总成本的因素有()。

A 预计直接人工工资率

B 预计产量

C 预计车间辅助人员工资

D 预计单位产品直接人工工时

【答案】 ABD

【解析】 直接人工预算是以生产预算为基础编制的。其主要内容有预计产量、单位产品工时、人工总工时、每小时人工成本和人工总成本。

9.下列质量成本中，发生在产品交付顾客之前的有()。

A 鉴定成本

B 预防成本

C 内部失败成本

D 外部失败成本

【答案】 ABC

【解析】 预防成本、鉴定成本以及内部失败成本都发生在产品交付顾客之前。

10.甲公司拟投资一个采矿项目，经营期限10年，资本成本14%。假设该项目的初始现金流量发生在期初，营业现金流量均发生在投产后各年末。该项目现值指数大于1。下列关于该项目的说法中，正确的有()。

A 内含报酬率大于14%

B 净现值大于 0

C 折现回收期大于 10 年

D 会计报酬率大于 14%

【答案】 ABD

【解析】 现值指数大于 1，净现值大于 0，所以未来现金净流量总现值补偿了原始投资额现值后还有剩余，即折现回收期小于 10 年，选项 C 错误。

11. 甲投资组合由证券 X 和证券 Y 组成，X 占 40%，Y 占 60%。下列说法中，正确的有()。

A 甲的期望报酬率=X 的期望报酬率 × 40%+Y 的期望报酬率 × 60%

B 甲的 β 系数=X 的 β 系数 × 40%+Y 的 β 系数 × 60%

C 甲期望报酬率的标准差=X 期望报酬率的标准差 × 40%+Y 期望报酬率的标准差 × 60%

D 甲期望报酬率的变异系数=X 期望报酬率的变异系数 × 40%+Y 期望报酬率的变异系数 × 60%

【答案】 AB

【解析】 组合标准差受相关系数影响，不等于组合内各单项资产标准差的加权平均数，而变

异系数=标准差/期望值，所以选项 C、D 错误。

12. 列各项关于经济增加值的说法中，正确的有()。

A 经济增加值为正表明经营者为股东创造了价值

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/957125043144006040>