

NÍVEL 4

1. Simone e Ana Paula decidiram investir mensalmente suas economias no Programa Tesouro Direto, pois ele oferece diferentes oportunidades de investimento para estratégias de curto, médio e longo prazo. Quanto ao Programa Tesouro Direto é correto afirmar:
 - a) O Tesouro Direto é um programa de investimento que oferece títulos com diferentes prazos e rentabilidades ligadas exclusivamente à variação da inflação.
 - b) O Programa surgiu com o objetivo de democratizar o acesso aos títulos públicos, permitindo aplicações a partir de R\$ 300,00.
 - c) Como o próprio nome indica, não é necessário se cadastrar em instituições financeiras para investir no Programa Tesouro Direto.
 - d) O Tesouro Direto é um Programa do Tesouro Nacional desenvolvido em parceria com a B3 para venda de títulos públicos federais para pessoas físicas, de forma 100% online.
 - e) Por ser um Programa com o objetivo de democratizar o acesso aos títulos públicos, não há cobrança de taxas.

2. Como pode ser definido o score de crédito?
 - a) Um número que representa o saldo atual em uma conta de investimento.
 - b) Uma pontuação que avalia a capacidade de uma pessoa de economizar dinheiro.
 - c) Uma medida que indica a capacidade de uma pessoa em pagar dívidas.
 - d) Uma estimativa do quanto uma pessoa pode gastar com base em sua renda mensal.
 - e) Mede a quantidade de dívidas em atraso que alguém possui.

3. O que é amortização?
 - a) A obtenção de um empréstimo para financiar a compra de um bem durável.
 - b) A remuneração paga a um investidor em troca do empréstimo de seu dinheiro.
 - c) O processo de pagar periodicamente as parcelas de um empréstimo, reduzindo gradualmente o saldo devedor.
 - d) O cálculo do retorno sobre o investimento ao longo do tempo.
 - e) A transferência de dinheiro entre contas bancárias para evitar taxas de juros.

4. Qual das seguintes alternativas compreende apenas produtos de investimentos em renda fixa?
 - a) Tesouro Direto, Certificado de Depósito Bancário (CDB) e Ações
 - b) Certificado de Recebimento do Agronegócio (CRA), Ações e Poupança
 - c) Letra de Crédito do Agronegócio (LCA), Fundos de Investimento Imobiliário (FIIs) e Certificado de Depósito Bancário (CDB)
 - d) Letra de Crédito Imobiliário (LCI), Letra de Crédito do Agronegócio (LCA) e Tesouro Direto
 - e) Ações, Letra de Crédito Imobiliário (LCI) e Letra de Crédito do Agronegócio (LCA)

5. Antonio e João são amigos e se uniram para constituir uma empresa. O total do investimento necessário para o negócio foi de R\$ 500.000,00, sendo que Antonio colocou 60% e João 40% do valor total dos investimentos. No primeiro ano a empresa apresentou lucro de R\$ 100.000,00. Se Antonio e João aplicassem o total do investimento em aplicações financeiras de renda fixa, teriam rendimento anual de 12%. Com base nessas informações assinale a alternativa correta

- a) Antonio e João teriam lucrado mais se tivessem investido o valor total e aplicação financeira.
- b) Antonio e João lucraram 8% a mais no negócio do que se estivessem investidos em aplicação financeira
- c) Considerando a distribuição do lucro proporcional ao que cada sócio colocou no negócio, Antonio terá direito a R\$ 50.000,00 do lucro apurado no período.
- d) Considerando a distribuição do lucro proporcional ao que cada sócio colocou no negócio, João terá direito a R\$ 60.000,00 do lucro apurado no período.
- e) Se Antonio e João tivessem aplicado o total dos investimentos em aplicação financeira teriam lucrado menos.

6. Os cartões de crédito fazem parte do dia a dia dos consumidores, oferecendo praticidade e segurança. Diante dessa afirmativa, é mais vantajoso utilizar o cartão de crédito quando:

- a) o valor parcelado é maior do que o valor a vista
- b) o valor a ser pago no cartão de crédito é igual ao valor a vista
- c) a compra no valor a vista de R\$ 1.200,00 puder ser paga em 12 parcelas de R\$ 150,00
- d) a taxa de juros incluída na operação for maior que a taxa de juros cobrada no empréstimo consignado
- e) existe juros de 10% para pagamento

7. Imagine que você decide montar uma pequena barraca de vendas de frutas na frente da sua casa. Lá você vende laranjas e bananas. As laranjas foram compradas ao custo de R\$10 reais a cada 10 unidades e as bananas foram compradas ao custo de R\$5 reais a cada 12 unidades. Você percebeu que para ter algum lucro, você precisa vender as frutas acima do preço que você comprou. Imagine que você estipulou que o preço de venda da laranja seja de R\$ 12,00 a cada 10 unidades e as bananas R\$ 6,00 a cada 12 unidades. Considere que você vendeu todo o seu estoque, ou seja, as 100 laranjas e as 60 bananas. Com base nisso, marque a alternativa correta:

- a) O custo total da laranja foi de R\$ 1.000,00
- b) A receita total da laranja foi de R\$ 1.200,00
- c) O custo total da banana foi de R\$ 48,00
- d) A receita total da banana foi de R\$ 25,00
- e) R\$ 25,00 de lucro

8. A família Aurora está planejando seu feriadão, como o dinheiro está pouco decidiram ir de carro, após uma análise descobriu que o carro da família faz 15 km por litro de gasolina e 10 km com o álcool. Sabendo que ele irá viajar cerca de 240 km. Quantos litros de gasolina ele irá consumir? E se fosse no álcool? Quantos reais serão gastos nas duas possibilidades. Sabendo que o valor do álcool está R\$3,99 e da gasolina R\$5,89.

- a) 16 litros de gasolina, 24 litros de álcool, R\$94,24 e R\$ 95,76
- b) 16 litros de gasolina, 10 litros de álcool, R\$39,99 e R\$58,90
- c) 24 litros de gasolina, 10 litros de álcool, R\$95,24 e R\$76,94
- d) 10 litros de gasolina, 16 litros de álcool, R\$58,90 e R\$39,99
- e) 24 litros de gasolina, 16 litros de álcool, R\$95,76 e R\$94,24

9. Vinicius completou 23 anos e decidiu ir morar só. Para o seu novo apartamento ele está procurando uma máquina de lavar roupa para comprar. Ao sair para pesquisar preços, Vinicius encontrou, em lojas diferentes, 3 opções de máquinas da mesma qualidade:

- I. Valor à vista \$ 2.359,80 ou em 6x de \$ 430,00 no cartão;
- II. Valor à vista \$ 2.730,00 ou em 7x de \$ 440,00 no cartão;
- III. Valor à vista \$ 2.563,98 ou em 5x de \$ 536,00 no cartão.

Após análise, assinale a alternativa correta.

- a) Se Vinicius escolher a opção I para pagar no cartão, no lugar da opção II à vista, poderá economizar \$ 150,00.
- b) Caso escolha a terceira opção, Vinicius economizará \$ 118,00 se decidir comprar à vista.
- c) A opção II para pagar no cartão é a opção em que Vinicius conseguirá economizar mais dinheiro.
- d) Na terceira opção, a diferença entre o preço total à vista para o preço total no cartão é de \$ 122,00.
- e) Entre as três opções, caso decida comprar no cartão, a que Vinicius economizará mais dinheiro é a opção III.

10. André emprestou \$ 7.150,00 ao seu irmão Aldo com uma taxa de juros simples de 2% ao mês. O irmão de André pagou após 9 meses do empréstimo. Quanto André recebeu de juros?

- a) \$ 1.930,50.
- b) \$ 7.293,00.
- c) \$ 8.437,00.
- d) \$ 143,00.
- e) \$ 1.287,00

