



I Olimpíada Brasileira de Educação  
Financeira

## Nível 5 | Fase 1

**Aluno (a):**

**Escola:**

**Série:**

**Turno:**

### INSTRUÇÕES:

- ✓ A duração desta prova é de até 3 horas.
- ✓ As questões possuem alternativas de resposta (a, b, c, d, e) e somente uma delas está correta.
- ✓ O caderno contém 15 questões, a resposta certa deve ser marcada no gabarito com a bolinha totalmente preenchida. Dessa forma: ●
- ✓ Leia com atenção a sua prova.
- ✓ Boa Sorte!



Educação Financeira  
para toda a vida

1. Thiago estava interessado em investir, ele então aplicou um capital de R\$ 2.200,00 a uma taxa de 3% ao mês durante 16 meses. Marque a questão que apresente os juros e o montante dessa aplicação respectivamente.

- a) Juros de R\$ 1.056,00 e um montante de R\$ 3.256,00
- b) Juros de R\$ 1.076,00 e um montante de R\$ 3.300,00
- c) Juros de R\$ 1.056,00 e um montante de R\$ 3.300,00
- d) Juros de R\$ 1.070,00 e um montante de R\$ 2.076,00
- e) Juros de R\$ 1.800,00 e um montante de R\$ 3.540,00

---

2. Assim que surgiram as criptomoedas muitos investidores animados com a novidade resolveram investir, dentre estes estavam Juliana, Nathalia e Barbara. Juliana investiu R\$ 20.000,00, Nathalia R\$ 15.000,00 e Barbara R\$ 13.000,00. O investimento em moedas virtuais semanas depois deu um prejuízo de R\$ 8.000,00, este foi dividido de forma proporcional ao que cada uma investiu. Quanto de prejuízo foi para Nathalia?

- a) Nathalia teve um prejuízo de R\$ 4.300,00.
- b) Nathalia teve um prejuízo de R\$ 2.300,00
- c) Nathalia teve um prejuízo de R\$ 3.500,00
- d) Nathalia teve um prejuízo de R\$ 2.500,00
- e) Nathalia teve um prejuízo de R\$ 4.000,00

3. Um grupo de 6 amigos de João Pessoa – PB quer passar um final de semana em Pipa – RN, sabe-se que o custo da hospedagem do grupo é de R\$ 5.400,00. Perto da viagem dois outros amigos se animaram e se juntaram ao grupo para essa viagem, e o gasto aumentou proporcionalmente, o custo total do novo grupo passou a ser de:

- a) R\$ 11.200,00
- b) R\$ 8.400,00
- c) R\$ 7.200,00
- d) R\$ 8.000,00
- e) R\$ 7.600,00

---

4. Karla, uma moça muito esperta, quis investir seu dinheiro, começou aplicando R\$ 800,00 na poupança o valor dos juros em um mês seria de R\$ 2,00. Caso seja aplicado R\$ 3.600,00 no mesmo mês, qual seria o valor dos juros?

- a) R\$ 3,50
- b) R\$ 6,00
- c) R\$ 9,00
- d) R\$ 6,50
- e) R\$ 8,00

---

5. Para fazer um investimento que atenda às suas necessidades, é importante que você conheça as três características dos investimentos:

- a) Aplicação financeira, segurança e liquidez
- b) Rentabilidade, segurança e proteção
- c) Prevenção, risco e proteção
- d) Renda fixa, renda variável e rentabilidade
- e) Liquidez, risco e rentabilidade

6. A loja Tem de Tudo vende eletrodomésticos, no mês de janeiro ela fez uma promoção e bateu o recorde de vendas. O total de vendas foi de R\$ 460.000,00, sabendo que cada vendedor da loja tem direito a uma comissão de 3% do total das vendas e que são 8 vendedores na loja, quanto cada um recebeu e qual o total de comissão que a loja pagou dos 8 vendedores?

- a) Cada um recebeu R\$ 10.800,00 e o total de comissão foi de R\$ 108.400,00.
- b) Cada um recebeu R\$ 13.200,00 e o total de comissão foi de R\$ 210.400,00.
- c) Cada um recebeu R\$ 13.800,00 e o total de comissão foi de R\$ 110.400,00.
- d) Cada um recebeu R\$ 13.800,00 e o total de comissão foi de R\$ 210.000,00.
- e) Cada um recebeu R\$ 11.880,00 e o total de comissão foi de R\$ 118.400,00.

7. “Título de renda fixa do tipo crédito privado, fornecido por bancos.” Essa definição caracteriza qual tipo de investimento?

- a) Debêntures
- b) Ações
- c) Caderneta de Poupança
- d) Certificado de Depósito Bancário
- e) Fundo de Investimento

8. No mundo dos negócios, a ação é um tipo de investimento bastante utilizado e existe alguns tipos de ação. A que tipo se refere o conceito a seguir, “ações que oferecem a seu detentor prioridade no recebimento de dividendos e/ou, no caso de dissolução da empresa, no reembolso de capital. Normalmente, não concedem direito a voto em assembleias.”

- a) Ordinária
- b) Normativa
- c) Escritural
- d) Nominativa
- e) Preferencial

9. A primeira fase da dominação da economia sobre a vida social acarretou, no modo de definir toda realização humana, uma evidente degradação do ser para ter. A fase atual, em que a vida social está totalmente tomada pelos resultados da economia, leva a um deslizamento generalizado do ter para o parecer, do qual todo ter efetivo deve extrair seu prestígio imediato e sua função última. Ao mesmo tempo, toda realidade individual tornou-se social, diretamente dependente da força social, moldada por ela. DEBORD, G. A sociedade do espetáculo. Rio de Janeiro: Contraponto, 2015. O conceito que se aplica ao fenômeno descrito no texto é o(a):

- a) Valorização do conhecimento
- b) Poupar
- c) Fortalecimento das relações interpessoais
- d) Empreender
- e) Consumismo

10. No que se refere às características fundamentais do Planejamento Financeiro e Orçamentário, analise as afirmativas a seguir.

I - Bons modelos de planejamento financeiro devem apresentar a maior quantidade possível de pormenores.

II - Os objetivos estratégicos da empresa influenciam mais o planejamento financeiro de longo prazo que o de curto prazo.

III - O principal objetivo do planejamento financeiro é obter boas previsões do lucro da empresa nos próximos anos.

IV - Um dos objetivos das análises de sensibilidade realizadas no processo de orçamentação é a quantificação dos riscos assumidos pela empresa.

Está correto APENAS o que se afirmar em:

- a) I e III
- b) I e IV
- c) II e III
- d) II e IV
- e) II, III e IV

11. Ana é Artesã, e com o intuito de aumentar sua renda mensal começou a fabricar e vender chaveiros em feltro. Sabendo que o custo unitário de cada chaveiro é de R\$ 0,65 centavos e que Ana vendeu neste mês um total de 35 chaveiros pelo preço total de R\$ 52,50, o Lucro que Ana obteve foi de:

- a) R\$ 22,75
- b) R\$ 45,50
- c) R\$ 29,75
- d) R\$ 51,85
- e) R\$ 35,00

12. Sobre as Cooperativas de Crédito assinale (V) para as alternativas verdadeiras e (F) para as alternativas falsas.

( ) Uma cooperativa é uma associação de pessoas, que nela ingressam voluntariamente (se tornando sócias) e que passam a fazer suas movimentações financeiras através dela, e não mais com os bancos tradicionais.

( ) Na maioria das instituições financeiras cooperativas existentes no país, o capital social exigido para ingressar como sócio é bastante baixo e este capital poderá ser resgatado quando o sócio decidir sair da cooperativa.

( ) As cooperativas são geridas democraticamente sendo que, nas assembleias, os sócios elegem, dentre eles mesmos, pessoas que serão responsáveis pela gestão da cooperativa, os chamados conselheiros de administração, que terão a obrigação de prestar contas de suas ações nas próprias assembleias.

( ) As cooperativas não tem fins lucrativos, o que significa que normalmente seus preços são mais acessíveis e competitivos do que os bancos tradicionais.

- a) F, V, F, V
- b) F, V, V, F
- c) V, F, V, F
- d) V, V, V, V
- e) V, F, F, V

13. "Mecanismo de extinção de uma incumbência através de pagamentos periódicos, que são realizados em função de um planejamento, de modo que cada prestação corresponde à soma do reembolso do capital" O texto acima refere-se essencialmente ao conceito de:

- a) Amortização
- b) Juros Composto
- c) Fluxo de caixa
- d) Descontos Comerciais
- e) Montante

14. O crédito consignado é uma modalidade de empréstimo na qual as prestações são descontadas direto da folha de pagamento. Um consumidor pretende adquirir um bem específico, mas não tem dinheiro suficiente, e acaba tomando um crédito consignado. Antes de contratar ele considerou as seguintes afirmações. Diga quais são verdadeiras e quais são falsas.

I. Buscou compreender todo o funcionamento do crédito para decidir se vale a pena.

II. Mesmo com dúvidas assinou o contrato.

III. Analisou e viu que as parcelas estão dentro do seu orçamento.

IV. Confiou num "crédito fácil", pois pode não se tratar de golpe financeiro.

- a) V, V, V, V
- b) V, F, V, F
- c) V, V, F, V
- d) F, F, V, V
- e) F, F, F, F

15. Relacione as colunas abaixo de acordo com os conceitos de finanças existentes:

( 1 ) Margem de Contribuição

( 2 ) Custos Variáveis

( 3 ) Ponto de Equilíbrio

( 4 ) Fluxo de Caixa

( 5 ) Custo Fixo

( 6 ) Capital Inicial

( ) É um conceito de finanças importante para avaliação das condições de início de um negócio.

( ) É usado para calcular as despesas obrigatórias do seu negócio. São aquelas cobranças necessárias todos os meses, para que o funcionamento da companhia se mantenha.

( ) Essas despesas exigem um pouco mais de controle e planejamento. Eles são usados para descrever aqueles pagamentos que não ocorrem todos os meses, nem de forma regular.

( ) Entradas e saídas de dinheiro em um determinado período de tempo.

( ) Sustenta uma relação íntima com as despesas empresariais.

( ) Informa o lucro obtido a partir da venda de cada produto, que será usado para pagar por custos fixos e variáveis da empresa.

Fonte: [www.coachfinanceiro.com](http://www.coachfinanceiro.com)

a) 2 – 1 – 4 – 6 – 5 – 3

b) 6 – 2 – 5 – 3 – 4 – 1

c) 4 – 3 – 1 – 2 – 6 – 5

d) 6 – 5 – 2 – 4 – 3 – 1

e) 5 – 4 – 3 – 6 – 1 – 2

---

## GABARITO

### GABARITO – NÍVEL 5 – FASE 1

- 01 a  b  c  d  e
- 02 a  b  c  d  e
- 03 a  b  c  d  e
- 04 a  b  c  d  e
- 05 a  b  c  d  e
- 06 a  b  c  d  e
- 07 a  b  c  d  e
- 08 a  b  c  d  e
- 09 a  b  c  d  e
- 10 a  b  c  d  e
- 11 a  b  c  d  e
- 12 a  b  c  d  e
- 13 a  b  c  d  e
- 14 a  b  c  d  e
- 15 a  b  c  d  e