



I Olimpíada Brasileira de Educação
Financeira

Nível 5 | Fase 1

Aluno (a):

Escola:

Série:

Turno:

INSTRUÇÕES:

- ✓ A duração desta prova é de 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) FVFF
- b) FVVF
- c) VFVF
- d) VVVV
- e) VFFV

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 ou 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 trata 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

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