



IV OLIMPÍADA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO
FINANCEIRA

NIVEL 4 - FASE 3

Aluno (a): _____

Escola: _____

Série: _____ Turno: _____

INSTRUÇÕES

- A duração desta prova é de 2h (duas horas).
- As questões possuem alternativas de resposta (a, b, c, d, e) e somente uma delas está correta.
- O caderno contém 10 questões, a resposta certa deve ser marcada no gabarito com a bolinha totalmente preenchida. Dessa forma: ●
- Leia com atenção a sua prova.

1. O contribuinte que vende mais de R\$ 20.000,00 de ações em Bolsa de Valores em um mês deverá pagar Imposto de Renda. O pagamento para a Receita Federal consistirá em 15% do lucro obtido com a venda das ações. Um contribuinte que vende por R\$ 34.000,00 um lote de ações que custou R\$ 26.000,00 terá de pagar de Imposto de Renda à Receita Federal o valor de:

- a) R\$ 1.000,00
- b) R\$ 1.200,00
- c) R\$ 1.600,00
- d) R\$ 1.800,00
- e) R\$ 2.000,00

2. Seu Carlos aplicou um capital a juro simples com taxa de 10% ao mês, durante seis meses. Se no fim desse período o juro produzido foi de R\$ 1.500,00. Qual o valor do capital aplicado?

- a) R\$ 4.000,00
- b) R\$ 2.500,00
- c) R\$ 2.000,00
- d) R\$ 1.500,00
- e) R\$ 1.000,00

3. Pedro, Thiago e João buscaram investir seus respectivos capitais a juro simples, porém de maneiras diferentes, onde Pedro aplicou inicialmente R\$ 10.000,00 à uma taxa de 4,5% a.s. Thiago aplicou R\$ 8.500,00 à uma taxa de 3,0% a.t. e João aplicou R\$ 12.000,00 à uma taxa de 8% a.a. Supondo que ao final de 5 anos os três amigos possam e decidam retirar suas aplicações juntos. Qual dos três teve a aplicação com maior juro incidido e qual deles está com o maior montante, respectivamente?

- a) João e Pedro
- b) Thiago e Pedro
- c) Pedro e Thiago
- d) Thiago e João
- e) Os três tiveram o mesmo retorno e estão com o mesmo capital

4. Muitos países apresentam em suas moedas personalidades históricas nacionais. Este gesto, que serve para homenagear figuras tão relevantes da história de uma nação, é adotado no Brasil também. Qual personalidade histórica aparece na face da moeda de R\$ 0,05 (cinco centavos).

- a) Joaquim José da Silva Xavier (Tiradentes)
- b) Marechal Manuel Deodoro da Fonseca
- c) Pedro Alvares Cabral
- d) José Maria Inácio da Silva Paranhos Júnior (Barão do Rio Branco)
- e) D. Pedro I

5. Rayssa e Alice decidiram ir as compras. Ambas gostaram de uma saia que custava R\$ 60,00. Entretanto, o valor variava de acordo com a forma de pagamento, sendo possível dividir em 6x de R\$ 13,00 em caso de compra no cartão de crédito ou obter um desconto de 10% na compra à vista. Alice decidiu dividir o valor, enquanto Rayssa levou o dinheiro para comprar à vista. Sabendo disso, assinale a alternativa que representa quanto cada uma gastou no total.

- a) Rayssa gastou R\$60,00 e Alice gastou R\$63,00 no total
- b) Rayssa gastou R\$66,00 e Alice gastou R\$72,00 no total, pagando R\$12,00 a mais do que o valor real da saia
- c) Rayssa gastou R\$54,00 pois obteve desconto de R\$6,00, enquanto Alice pagou R\$60,00 pois não obteve desconto
- d) Rayssa gastou R\$54,00, pois obteve desconto de R\$6,00. Enquanto Alice gastou R\$78,00 no total, pagando R\$18,00 a mais do que o preço real da saia
- e) Rayssa gastou R\$55,00 pois obteve desconto de R\$5,00, enquanto Alice gastou R\$63,00 no total

6. Erick produz doces e organiza seus preços mediante a seguinte tabela:

Doceria do Erick – Cardápio		
Doce	Valor de produção (R\$)	Valor de venda (R\$)
Brigadeiro	R\$ 0,75	R\$ 1,50
Beijinho	R\$ 0,95	R\$ 2,00
Bolo de pote	R\$ 4,25	R\$ 8,00
Brownie	R\$ 7,50	R\$ 12,00

Sabendo que Erick recebeu uma encomenda de 150 brigadeiros e 90 beijinhos assinale a alternativa correta:

- a) Erick obteve um lucro total nas vendas de R\$205,75
- b) Erick obteve na venda de brigadeiros um lucro de R\$115,00
- c) Erick gastou com a produção da encomenda R\$180,50
- d) Erick gastou com a produção de brigadeiros o valor de R\$185,50
- e) O lucro total de Erick foi de R\$207,00

7. O orçamento é uma ferramenta de controle financeiro que permite o equilíbrio das receitas e despesas, na educação financeira temos o orçamento pessoal que é individual e o familiar que leva em consideração as receitas e despesas de toda a família. O orçamento é formado por quatro etapas, são elas: 1 Registro; 2 Planejamento; 3. Avaliação; 4. Agrupamento.

Ao criar um orçamento, a sequência corretas de etapas de deve-se seguir é:

- a) 3,2,4,1
- b) 4,1,2,3
- c) 1,2,3,4
- d) 2,1,3,4
- e) 2,1,4,3

8. Miguel está fazendo planos de viajar e juntar algum dinheiro para sua aposentadoria, para isso decidiu organizar suas finanças e começar novos hábitos, mas está com algumas dúvidas sobre por onde começar. Ele possui algumas dívidas de empréstimos e atualmente paga somente o valor mínimo da fatura de seu cartão de crédito. Com base nos seus conhecimentos sobre finanças, por onde Rafael deveria começar?

- a) Rafael deve renegociar suas dívidas e quitá-las, constituir uma reserva de emergência e começar a investir parte da sua renda, conforme suas metas e objetivos.
- b) Rafael deve separar no mínimo 20% da sua renda para investir em ações, só assim conseguirá juntar dinheiro para pagar as suas dívidas.
- c) Rafael deve pagar o valor total do empréstimo e deixar de pagar a fatura do cartão de crédito, pois seu CPF ficará restrito nos órgãos de proteção ao crédito por apenas 5 anos.
- d) Rafael deve pegar um novo empréstimo e investir o dinheiro no mercado de capitais, pois ele terá alta rentabilidade e baixo risco e com os ganhos pode fazer sua viajar e se aposentar.
- e) Rafael deve renegociar seus empréstimos com juros mais baixos, fazer um acordo com a prestadora do cartão de crédito com parcelas que ele pode pagar e o restante da sua renda deve ser investida em ações e bitcoins que garantem grandes retornos financeiros.

9. Em 2020 o Banco Central disponibilizou uma nova opção de pagamento denominada de "PIX". Essa nova opção de pagamento começou a ser usado por pessoas e empresas, pois para usá-lo basta apenas cadastrar uma chave no internet banking ou aplicativo do seu banco. Ao final do ano de 2020 já existiam aproximadamente 134 milhões de chaves cadastradas, divididas entre pessoas físicas e jurídicas. Sobre essa nova ferramenta de pagamento, assinale a opção correta.

I - O PIX é uma forma de pagamento instantâneo e de baixo custo que oferece segurança e permite fazer transferências em qualquer hora do dia.

II - O PIX é uma nova maneira de fazer pagamentos em poucos segundos, totalmente gratuitos, seguros e podem ser feitos de segunda a sexta no horário comercial.

III - Os pagamentos feitos pelo pix são instantâneos e podem ser feitos a qualquer hora do dia e em qualquer dia da semana.

IV - O PIX é um meio de pagamento que geralmente não cobra taxas, mas não é 100% gratuito.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas I, II e IV estão corretas.
- d) Apenas III e IV estão corretas.
- e) Apenas I e IV estão corretas.

10. O termo "dinheiro de plástico" é utilizado para se referir a qual forma de pagamento?

- a) Cédulas
- b) Moedas
- c) Cartões de Crédito e Débito
- d) Transferências Bancárias
- e) PIX

Aluno (a): _____

Escola: _____

Série: _____

Turno: _____

GABARITO

QUESTÕES	A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>				
2	<input type="radio"/>				
3	<input type="radio"/>				
4	<input type="radio"/>				
5	<input type="radio"/>				
6	<input type="radio"/>				
7	<input type="radio"/>				
8	<input type="radio"/>				
9	<input type="radio"/>				
10	<input type="radio"/>				