



VI OLIMPÍADA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO  
FINANCEIRA

## NIVEL 4 - FASE 1

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Série: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

### INSTRUÇÕES

- A duração desta prova é de **1h30** (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. Analise as afirmações abaixo sobre práticas relacionadas ao consumo sustentável e marque a alternativa CORRETA:

- I. Não comprar de empresas associadas ao trabalho escravo.
- II. Estar atento aos ingredientes que compõem os produtos;
- III. Comprar produtos de empresas que realizam testes em animais.
- IV. Reduzir o uso de plástico.

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

2. O princípio dos 3R's (Reduzir-Reutilizar-Reciclar) é uma das abordagens para promover práticas sustentáveis e a gestão responsável de resíduos. Analise as afirmações a seguir sobre os princípios dos 3R's e marque a alternativa CORRETA:

- I. Reduzir: refere-se à minimização da geração de resíduos. Isso envolve a diminuição da quantidade de produtos consumidos e o uso eficiente dos recursos.
- II. Reduzir: para se tornar um consumidor consciente é preciso abrir mão totalmente do consumo, pois é uma escolha que resultará em uma consequência mais positiva.
- III. Reutilizar: incentiva a utilização de produtos e embalagens mais de uma vez, sempre que possível. A reutilização reduz a demanda por novos produtos, economizando recursos e energia.
- IV. Reciclar: envolve o processo de coleta e transformação de materiais descartados em novos produtos ou matérias-primas. A reciclagem contribui para a redução da quantidade de resíduos enviados para aterros sanitários.
- V. Reutilizar-Reciclar: quando chegar o momento de descartar um produto por não ter mais utilidade para uma pessoa não é indicado a sua venda, troca, doação ou reforma e para dar a ele uma nova utilidade.

- a) V – V – V – V – F
- b) V – V – V – F – F
- c) V – V – F – V – F
- d) V – F – V – V – F

e) V – F – V – F – V

3. Analise as afirmativas abaixo sobre a Previdência Privada e marque a alternativa CORRETA:

- I. A principal característica da modalidade de previdência privada PGBL (Plano Gerador de Benefício Livre) é o benefício fiscal que possibilita que os aportes mensais sejam deduzidos da base do Imposto de Renda, respeitando o limite de 20% da renda bruta tributável.
- II. Uma vantagem da modalidade de previdência privada VGBL (Vida Gerador de Benefício Livre) é que o Imposto de Renda é cobrado somente ao fim do período de aplicação e incide apenas sobre os rendimentos.
- III. A forma de tributação das duas modalidades de previdência privada: PGBL (Plano Gerador de Benefício Livre) e VGBL (Vida Gerador de Benefício Livre) pode seguir duas tabelas do Imposto de Renda: progressiva ou regressiva.
- IV. Ambas as modalidades de previdência privada: PGBL (Plano Gerador de Benefício Livre) e VGBL (Vida Gerador de Benefício Livre) são recomendadas para quem faz a declaração simplificada do Imposto de Renda.

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

4. Marcelo, Pedro e Marina recebem mesada da seguinte forma: Marcelo recebe o dobro da mesada de Marina e Pedro recebe metade da mesada de Marcelo. Somando, junto eles recebem R\$750,00 de mesada. Assinale a alternativa verdadeira:

- a) Marina recebe duas vezes mais que Marcelo.
- b) Marcelo recebe três vezes mais que Pedro.
- c) Pedro recebe a metade do valor que Marina recebe.
- d) Marcelo recebe a metade do valor de Pedro.
- e) Marina e Pedro recebem o mesmo valor.

5. O contribuinte que vende mais de R\$ 40 mil de ações em Bolsa de Valores em um mês deverá pagar Imposto de Renda (IR). O pagamento para a Receita Federal consistirá em 12% do lucro obtido com a venda das ações.

Assim, admita que um contribuinte que vende por R\$ 90 mil um lote de ações que custou R\$ 60 mil terá de pagar de Imposto de Renda à Receita Federal o valor de:

- a) R\$ 2.400,00
- b) R\$ 3.600,00
- c) R\$ 4.800,00
- d) R\$ 7.200,00
- e) R\$ 10.800,00

6. Pedro recebeu seu primeiro cartão de crédito e está aprendendo a usá-lo de forma responsável. Ele está com uma dúvida sobre como funciona o pagamento mínimo. Qual das seguintes alternativas descreve corretamente o que acontece quando Pedro paga apenas o valor mínimo da fatura do cartão de crédito?

- a) O valor total da dívida é automaticamente perdoado.
- b) Ele não precisa pagar juros sobre o restante da dívida
- c) Ele continua devendo o restante do valor e precisa pagar juros sobre esse montante
- d) O limite do cartão de crédito é aumentado automaticamente.
- e) Ele tem bônus por pagar o valor mínimo e pode investir

7. José e Maria abriram um pequeno comércio para venda de artesanatos. José decide calcular suas receitas, despesas e custos mensais para avaliar a lucratividade de seu empreendimento. Durante o mês de junho/2023, registrou-se as seguintes informações financeiras:

- Receita total de vendas: R\$ 10.000,00
- Despesas fixas mensais (aluguel, água, luz, etc.): R\$ 2.500,00
- Custos variáveis totais (materiais para produção, embalagens, etc.): R\$ 3.000,00
- Custos fixos: R\$ 4.300,00

Os novos empreendedores pretendem alcançar um lucro de 20% da receita mensal. Podemos afirmar que:

- a) A empresa conseguiu alcançar a projeção desejada;
- b) A empresa alcançou 1/10 da lucratividade desejada;
- c) A empresa conseguiu o triplo do projetado;
- d) A empresa conseguiu alcançar 50% do lucro desejado;
- e) A empresa teve resultado negativo no mês em estudo.

8. Juro é a taxa cobrada pelo uso de um valor econômico, ou seja, em um empréstimo de dinheiro os juros são expressos como um percentual sobre o valor emprestado, o mesmo pode ser calculado de duas formas: juros simples ou juros compostos. Em relação aos juros simples e juros compostos, leia as afirmativas a seguir e assinale com (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- ( ) 1. Em um regime de juros simples, o juro é calculado apenas sobre o valor principal, permanecendo constante a cada período. (BRUNI; FAMÁ, 2011)
- ( ) 2. No regime de juros compostos, os juros de cada período são calculados sobre o valor inicial acrescido dos juros acumulados dos períodos anteriores. (GITMAN, 2010)
- ( ) 3. A fórmula para calcular os juros simples é  $J=P \times r \times t$ , onde P é o principal, r é a taxa de juros e t é o tempo. (BRUNI; FAMÁ, 2011)
- ( ) 4. A fórmula para calcular o montante no regime de juros compostos é  $M=P \times (1+r \times t)^M$  (GITMAN, 2010)
- ( ) 5. Em juros compostos, o valor futuro de um investimento é geralmente maior do que em juros simples para o mesmo principal, taxa de juros e período de tempo. (BRUNI; FAMÁ, 2011)

Assinale a alternativa que corresponde à sequência correta:

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

9. O senhor Florisbello controla os gastos domésticos e pessoais e gosta de pesquisar os preços dos produtos antes de comprá-los. Ele foi até o supermercado para efetuar algumas compras e na lista, dentre os produtos a serem comprados, constava cotonetes. Para surpresa, o produto estava em promoção “leve 3 e pague 2”. Cada caixa de cotonetes custava R\$ 2,98. A economia que o senhor Florisbello teve ao levar 3 caixas de cotonetes foi de?

- a) 25%
- b) 33,33%
- c) 50%
- d) 60%
- e) 66,67%

10. Sobre os Títulos Públicos, é correto afirmar que:

- I – São sempre emitidos pelo Estado brasileiro.
- II – São títulos de alta volatilidade e não são recomendados para investidores conservadores.
- III – Podem ser atrelados à taxa SELIC.
- IV – A emissão deles não depende da condição econômica brasileira.

Quais dessas afirmações são corretas?

- a) Somente as alternativas I, III e IV estão corretas
- b) Somente as alternativas I, II e III estão corretas
- c) Somente as alternativas I e III estão corretas.
- d) Somente as alternativas I, II e IV estão corretas.
- e) Todas estão corretas



VI OLIMPÍADA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO  
FINANCEIRA

## GABARITO

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Série: \_\_\_\_\_

Turno: \_\_\_\_\_

	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"/>				

	A	B	C	D	E
6 -	<input type="radio"/>				
7 -	<input type="radio"/>				
8 -	<input type="radio"/>				
9 -	<input type="radio"/>				
10 -	<input type="radio"/>				