



IV OLIMPÍADA BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO  
FINANCEIRA

## NIVEL 5 - FASE 4

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. Manter o mesmo padrão de vida após a aposentadoria é o sonho da maioria das pessoas, contudo, poucos são os que realmente se preparam para esse momento. Uma das alternativas como preparação para esse momento é o investimento em previdência privada, onde os principais planos são o PGBL e o VGBL em que o cliente pode receber a aposentadoria de diversas formas. Sobre essas formas de recebimento, utilize V para verdadeiro e F para falso:

- I - ( ) Na renda mensal vitalícia com prazo mínimo garantido em caso de falecimento os beneficiários recebem a renda pra sempre  
II - ( ) Na renda mensal temporária o recebimento da aposentadoria é até uma idade determinada ou até o falecimento do beneficiário  
III - ( ) Na renda mensal vitalícia após o falecimento, beneficiários recebem a renda  
IV - ( ) Na renda mensal por prazo certo o pagamento é feito por um prazo preestabelecido ao participante

A alternativa que corresponde à sequência correta é:

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

2. Ações representam uma fração do capital social de uma empresa. Ao comprar uma ação o investidor se torna sócio da empresa, ou seja, de um negócio. Sobre os tipos de ações, utilize V para verdadeiro e F para falso:

- I - ( ) As ações preferenciais dão direito a voto nas decisões e participação nos lucros  
II - ( ) No recebimento de dividendos as ações preferenciais são às vezes, em percentual maior do que o percentual recebido nas ações ordinárias  
III - ( ) As ações preferenciais, possuem prioridade no recebimento dos dividendos e seus detentores não possuem direito de voto  
IV - ( ) Cada ação ordinária confere um voto ao acionista durante as assembleias gerais e principais decisões da empresa  
V - ( ) Ações escriturais são aquelas ações onde consta o nome do proprietário, e que a venda precisa ser registrada na empresa que a expediu

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

e) V, F, F, F, V

3. Enquanto imóveis permitem que você gere uma renda passiva através do aluguel de um apartamento por exemplo, Ao investir em fundos imobiliários você se torna proprietário de pequena parte de um ou de vários imóveis que compõem aquele fundo. Sobre imóveis e fundos imobiliários, utilize V para verdadeiro e F para falso:

- I - ( ) O fundo é dono de um conjunto de imóveis e o investidor pode ser dono de uma cota  
II - ( ) Imóveis possuem um alto risco de liquidez  
III - ( ) Imóveis possuem um custo menor em relação aos fundos imobiliários  
IV - ( ) Os rendimentos mensais para investidores de fundos imobiliários estão livres do pagamento de imposto  
V - ( ) Quem investe em fundos imobiliários tem a necessidade de desembolsar investimento inicial alto

A alternativa que corresponde à sequência correta é:

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

4. Estamos chegando a tão sonhada Copa do Mundo de Futebol de 2022, muitos futuros craques já sabem decorado os nomes dos grandes jogadores das seleções, mas, agora a Organização da OBEF está curioso em saber se os participantes conhecem as moedas. Sendo assim, qual é a moeda dos países França, Alemanha e Bélgica respectivamente.

- a) Franco CFA Ocidental – Zloty – Libra Esterlina
- b) Rial Francês – Euro – Dirrã
- c) Euro – Euro – Euro
- d) Coroa Francesa – Won – Cedi
- e) Dólar – Cedi – Rial Dinamarquês

5. Bia, Carol e Jake são vendedoras destaque na empresa que trabalham, por isso o gestor liberou um bônus de R\$ 6.000,00 para dividirem entre as três de forma diretamente proporcional ao total de vendas de cada uma e inversamente proporcional à quantidade de faltas que elas tiveram de acordo com a tabela.

Funcionária	Bia	Carol	Jake
Vendas (R\$)	220.000,00	210.000,00	180.000,00
Faltas (Dias)	2	3	3

Com base nas informações, assinale a alternativa CORRETA.

- Jake receberá 250 reais a menos que Bia.
- Bia receberá 1.000 reais a mais que Carol.
- Carol receberá 500 reais a mais que Jake.
- Jake receberá 1.000 reais a menos que Carol.
- Bia receberá mais que Carol e Jake juntas.

6. Três Contadores Paulo, Edilson e João, são proprietários de um escritório. O lucro do escritório é dividido entre os três, em partes diretamente proporcionais ao número de horas trabalhadas por semana, ao valor investido na construção do escritório e ao número de anos de experiência no exercício da contabilidade. Na tabela a seguir, estão os dados.

Contadores	Horas (h)	Valor (R\$)	Nº de Anos
Paulo	12	150.000,00	10
Edilson	10	300.000,00	15
João	18	100.000,00	5

Em determinado mês, o lucro do escritório foi de R\$ 108.000,00. Quanto coube a João?

- R\$ 14.500,00
- R\$ 15.000,00
- R\$ 13.000,00
- R\$ 14.000,00
- R\$ 13.500,00

7. Duas farmácias concorrentes "REMEDIANDO" e "CUIDANDO-ME" adquiriram determinado produto com igual preço de custo. A farmácia "REMEDIANDO" vende esse produto com 50% de lucro sobre o preço de custo. Na farmácia "CUIDANDO-ME" o preço de venda do produto é 80% mais caro do que na farmácia "REMEDIANDO". O lucro da farmácia "CUIDANDO-ME" em relação ao preço de custo é de:

- 170%
- 150%
- 130%
- 110%
- 180%

8. A OBEF já premiou diversos alunos em todo o Brasil nesse ano e contratou o FABLAB para fazer as medalhas. Descobriu que para fazer as medalhas existe um custo fixo mensal de R\$ 5.000,00. Cada medalha fabricada custa R\$ 25,00 e é vendida por R\$ 45,00. Para que o FABLAB tenha um lucro mensal de R\$ 4.000,00, ele deverá fabricar e vender mensalmente "X" medalhas. O valor de "X" é:

- 300
- 350
- 400
- 450
- 500

9. O Prof. de Finanças estava procurando um investimento, o "Projeto Educação Financeira para Toda a Vida" sugeriu dois fundos de investimentos X e Y, sendo X o de ações e Y o de renda fixa. O valor aplicado em Y foi o quádruplo do aplicado em X. Um ano depois, o Prof. de Finanças observou que o fundo X rendeu -2% (perda de 2%) e o Y rendeu 15%. Considerando o total aplicado, a taxa anual de rentabilidade do Prof. de Finanças foi:

- 11,6%
- 11,8%
- 11,4%
- 11,2%
- 11,0%

10. O governo brasileiro estabeleceu o Auxílio Brasil de R\$ 600,00 em 2022. Um aluno de Finanças como não tinha como receber, foi ao banco e pediu um empréstimo no mesmo valor, para ser pago em dois meses do seguinte modo: ao final do primeiro mês, usando a taxa de 5% a.m., calculou o saldo devedor e pagou uma parcela de R\$ 330,00. O valor restante foi pago ao final do mês seguinte a uma taxa de 2% a.m. O valor total de juros pagos representa, em relação ao empréstimo inicial, um percentual de:

- 9%
- 8%
- 7%
- 6%
- 5%

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

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

Série: \_\_\_\_\_

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

## GABARITO

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